

૩૪૬૩

ભૂગોળ વિદ્યા.

ભાગ ૨ જો.

આફ્રિકા, અમેરિકા અને
પોશીએ-યાનું વર્ણન.

તી અને અંગ્રેજી નિશાળોના
વિદ્યાર્થીઓને માટે.)

આવૃત્તિ બીજી.

આ ગ્રોપડી સને ૧૮૬૭ ના રૂપ મા એકટ મુજબ
રેજીસ્ટર કરી છે.

મુખ્યર્થ:

રાયન પ્રીટીંગ પ્રેસ, કાલખાદેવી.

૧૮૮૮.

૩૪૬૩

ભૂગોળ વિદ્યા.

ભાગ ૨ જી.

યૂરોપ, આફ્રિકા, અમેરિકા અને
આશીએ-યાનું વર્ણન.

(ગુજરાતી અને અંગ્રેજી નિશાળોના
વિદ્યાર્થીઓને માટે.)

આવૃત્તિ બીજી.

આ ચોપડી સને ૧૮૬૭ ના ૨૫ મા એપ્રિલ મુજબ
રજિસ્ટર કરી છે.

મુદ્રણ:

રામન પ્રીટીંગ પ્રેસ, કાલખાદેવી.

૧૮૮૮.

ભૂગોળ વિદ્યા.

ભાગ ૨ જો.

પ્રકરણ ૧ ભૂં.—યૂરોપ.

યૂરોપ દુનિયામાં સર્વથી નાનો ખંડ છે, પણ રાજદ્વારી બળ, વિદ્યા હુનર, અને ખોડોળા વેપારથી સઘળા ખંડોમાં શ્રેષ્ઠ ગણાય છે. એ ઉત્તર સમશીતોષ્ણ કટીખંધમાં આવેલો છે, તેથી એની હવા ઘણી ગરમ નથી. એના ઉત્તર ભાગમાં દક્ષિણ ભાગ કરતાં ઠંડી વધારે હોય છે, અને શિયાળામાં ખરફ વરસે છે.

સીમા:—(Boundaries)—યૂરોપખંડની ઉત્તરે આર્ટિક મહાસાગર (Arctic Ocean) છે; પશ્ચિમે એટલાન્ટિક મહાસાગર (Atlantic Ocean) છે; દક્ષિણે ભૂમધ્ય સમુદ્ર (Mediterranean Sea), આર્કિપેલેગો અથવા ઈજિયન સમુદ્ર (Archipelago or Aegean Sea), મોર્મોરા સમુદ્ર (Sea of Marmora), કાળો સમુદ્ર (Black Sea), અને કોકેસસ પર્વત (Caucasus Mountains) છે; પૂર્વે કેસ્પિયન સમુદ્ર (Caspian Sea), યૂરલ નદી (Ural River), અને યૂરલ પર્વત (Ural Mountains) છે.

યૂરોપખંડ પૂર્વે યૂરલ પર્વતથી એશિયા સાથે જોડાયેલો છે; ભૂમધ્ય સમુદ્ર એને આફ્રિકાથી છૂટો પાડે છે; અને એટલાન્ટિક મહાસાગર એને અમેરિકાથી છૂટો પાડે છે. યૂરોપખંડની વધતામાં વધતી લંબાઈ ૨૭૬૦

મૈલ છે, અને પોહોળાઈ ૩૪૦૦ મૈલ છે. એનું ક્ષેત્રફલ (area) આસરે ૪૦,૦૦,૦૦૦ ચોરસ મૈલ છે.

દેશો.—(Countries).

૧. ગ્રેટ બ્રિટન અને આયરલન્ડ (Great Britain & Ireland).
૨. ફ્રાન્સ (France).
૩. સ્પેન (Spain).
૪. પોર્ટુગલ (Portugal).
૫. બેલજિઅમ (Belgium).
૬. હોલન્ડ (Holland).
૭. જર્મનિ (Germany).
૮. ડેન્માર્ક (Denmark).
૯. સ્વીડન અને નોર્વે (Sweden & Norway).
૧૦. રશિઆ (Russia).
૧૧. ઓસ્ટ્રિઆ અને હંગરી (Austria & Hungary).
૧૨. સ્વિત્ઝરલન્ડ (Switzerland).
૧૩. ઇટલિ (Italy).
૧૪. તરકી-ઈન-યૂરોપ (Turkey-in-Europe).
૧૫. ગ્રીસ (Greece).

તરકી સિવાય યૂરોપનાં સઘળાં રાજ્યો ખ્રિસ્તી છે, અને તરકીમાં વસતા મુસલમાનો તથા યૂરોપમાં રહેનારા ચાહુદી સિવાય લોકો પણ સઘળા ખ્રિસ્તી ધર્મ પાળે છે. ખ્રિસ્તી ધર્મના ત્રણ પંથ છે:—૧. પ્રોટેસ્ટન્ટ; ૨. રોમન કેથલિક; ૩ ગ્રીક. ગ્રેટ બ્રિટન, હોલન્ડ, જર્મનિ, ડેન્માર્ક, સ્વીડન અને નોર્વે, તથા સ્વિત્ઝરલન્ડના લોકો ધણાખરા પ્રોટેસ્ટન્ટ છે.

આયરલેન્ડ, ફ્રાન્સ, સ્પેન, પોર્ટુગલ, બેલ્જિયમ, ઓસ્ટ્રિયા અને હંગરી, તથા ઇટલીના લોકો ઘણાખરા રોમન કેથલિક છે. રશિયા, અને ગ્રીસના લોકો તથા તરકીમાં વસતા ખ્રિસ્તી લોકો ગ્રીક પંથ પાળે છે.

યૂરોપખંડના દેશોમાં ત્રણ પ્રકારની રાજ્ય રીતિ માલમ પડે છે. રશિયા અને તરકીના રાજ્યકર્તા આપખુદ સત્તા ભોગવે છે, એટલે પોતાની મરજી મુજબ કાયદા પાંધીને અમલ કરે છે. ફ્રાન્સ અને સ્વિટ્ઝરલેન્ડમાં પ્રજાસત્તાક રાજ્ય છે, એટલે પ્રજાના પસંદ કરેલા પ્રતિનિધિઓ લોકોની મરજીમુજબ રાજ્ય કરે છે. આફ્રીનાં ખંધાં યૂરોપનાં દેશોમાં પ્રજાની સંમતિથી કાયદા પાંધીને રાજ્યો તે કાયદા પ્રમાણે રાજ્ય ચલાવે છે. જર્મની, ઓસ્ટ્રિયા, અને રશિયાના રાજ્યકર્તાઓ શહેનશાહને નામે ઓળખાય છે, અને તરકીના રાજાને સુલતાન કહે છે.

દ્વીપ અથવા બેટ.—(Islands).

આર્ટિક મહાસાગર માહેલા બેટ.

૧. નોવાઝેમ્લા (Nova Zemlia). ૨. સ્પિટ્ઝબર્ગન (Spitzbergen). ૩. લોફોદન દાપુ (Lofoden Isles).

(નોવાઝેમ્લા અને સ્પિટ્ઝબર્ગન રશિયાને તાળે છે. લોફોદન દાપુ સ્વીડનને તાળે છે).

એટલાન્ટિક મહાસાગર માહેલા બેટ.

૧ આઇસલેન્ડ (Iceland).

૨. ફેરો દાપુ (Faroe Isles).

૩. શેતલેન્ડ દાપુ (Shetland Isles).

૪. ઓર્કની દાપુ (Orkney Isles).

૫. હેબ્રિડીસ ટાપુ (Hebrides).
૬. ગ્રેટ બ્રિટન (Great Britain).
૭. આયરલેન્ડ (Ireland).
૮. મેન (Isle of Man).
૯. વાઈટ (Isle of Wight).
૧૦. ચેનલ ટાપુ (Channel Islands).

જર્સી (Jersey).

ગ્વર્નેસી (Guernsey).

ઓલ્ડર્ની (Alderney).

સાર્ક (Sark).

(આઇસલેન્ડ અને ફ્રેંચ ટાપુ ડેન લોકોના તાબામાં છે; ખાકીના સંઘના બેટો અંગ્રેજોના તાબામાં છે).

ભૂમધ્ય સમુદ્ર માહોલા બેઠ.

૧. બેલ્યેરિક ટાપુ (Balearic Isles).

મેજોર્કા (Majorca).

માઇનોર્કા (Minorca).

આઇવિઝા (Iviza).

ફોર્મેન્ટેરા (Formentera).

૨. કોર્સિકા (Corsica).

૩. સાર્ડિન્યા (Sardinia).

૪. એલ્બા (Elba).

૫. સિસિલિ (Sicily).

૬. લિપેરિ ટાપુ (Lipari Isles).

૭. મોલ્ટા (Malta).
૮. ગોઝો (Gozo).
૯. આયોનિઅન ટાપુ (Ionian Isles).
૧૦. ક્રીત અથવા કેન્ડ્યા (Crete or Candia).
૧૧. સાઇકલેડીસ (Cyclades).
૧૨. નેગ્રોપોન્ટ (Negropont).

(બેલ્જેરિક ટાપુ સ્પેનના તાપામાં છે; કોર્સિકા ફ્રાન્સને તાપે છે; મોલ્ટા અને ગોઝો અંગ્રેજીના તાપામાં છે; સાઈડિન્યા, એટ્રબા, સિસિલી, અને લિપેરિ ટાપુ ઇટલિને તાપે છે; ક્રીત તરફને તાપે છે; બ્રાકીના બેટો ગ્રીસને તાપે છે).

બાલ્ટિક સમુદ્ર તથા કેટીગેટ માહેલા બેટ.

- | | |
|------------------------|--------------------|
| ૧. ઝીલન્ડ (Zealand). | ૨. ફ્યુનન (Funen). |
| ૩. લાલન્ડ (Laaland). | ૪. ઓલન્ડ (Oland). |
| ૫. ગોથલન્ડ (Gothland). | ૬. ઇસલ (Oesel). |

૭. આલન્ડ (Aaland).

(ઝીલન્ડ, ફ્યુનન અને લાલન્ડ, ડેન લોકના તાપામાં છે; ઓલન્ડ અને ગોથલન્ડ સ્વીડનના તાપામાં છે; ઇસલ અને આલન્ડ રશિયાને તાપે છે).

દ્વીપકૂલ (Peninsulas).

૧. સ્કેન્ડિનેવિઆ (Scandinavia)—નોર્વે અને સ્વીડન.
૨. જુતલન્ડ (Jutland)—ડેન્માર્કમાં.

૩. આઇબીરિયન દ્વીપકલ્પ (Iberian Peninsula)—સ્પેન અને પોર્ટુગલ.
૪. ઈટલી (Italy).
૫. હેલીનિક દ્વીપકલ્પ (Hellenic Peninsula)—ગ્રીસ અને તરકીનો દક્ષિણ ભાગ.
૬. મોરીઆ (Morea)—ગ્રીસમાં.
૭. ક્રિમીઆ (Crimoa)—રશિઆની દક્ષિણે.

સંયોગી ભૂમિ (Isthmuses).

૧. કોરિન્થ (Corinth)—મોરીઆ દ્વીપકલ્પને ઉત્તર ગ્રીસ સાથે જોડે છે.
૨. પેરીકોપ (Perekop)—ક્રિમીઆ દ્વીપકલ્પને રશિઆ સાથે જોડે છે.

ભૂશિર (Capes).

૧. નોર્ડકિન (Nordkyn)
૨. ઉત્તર ભૂશિર (North Cape) } નોર્વેની ઉત્તરે.
૩. નેઝ (Naze)—નોર્વેની દક્ષિણે.
૪. સ્કો (Skaw)—ડેન્માર્કની ઉત્તરે.
૫. રાથ (Wrath)
૬. ડનેટહેડ (Dunnet Head) } સ્કોટલેન્ડની ઉત્તરે.
૭. મેલિનહેડ (Malin Head)—આયરલેન્ડની ઉત્તરે.
૮. ક્લિઅર (Clear)—આયરલેન્ડની દક્ષિણે.

૬. લેન્ડસ એન્ડ (Land's End) } ઇંગલન્ડની નૈરૂત્ય
 ૧૦. લિઝર્ડ પોઇન્ટ (Lizard Point) } દિશાએ.
 ૧૧. લાહૅગ (La Hague)—ફ્રાન્સની ઉત્તરે.
 ૧૨. ઓર્ટેગલ (Ortegal) }
 ૧૩. ફિનિસ્ટર (Finisterre) } સ્પેનની વાયવ્ય દિશાએ.
 ૧૪. રોકા (Rocca) }
 ૧૫. સેન્ટ વિન્સન્ટ (St. Vincent) } પોર્ટુગલની પશ્ચિમે.
 ૧૬. ટ્રાફાલગર (Trafalgar) }
 ૧૭. ટેરિફા (Tarifa) } સ્પેનની દક્ષિણે.
 ૧૮. સ્પાર્ટિવેન્ટો (Spartivento) }
 ૧૯. લ્યુકા (Leuca) } ઇટલીની દક્ષિણે.
 ૨૦. માતાપન (Matapan)—ગ્રીસની દક્ષિણે.

પર્વત—(Mountains).

૧. સ્કેન્ડિનેવિઅન એલ્પ્સ (Scandinavian Alps)—નોર્વેમાં.
 ડોવરફીલ્ડ પાહાડ (Doverfield Mountains).
 કોલન પાહાડ (Kiolen Mountains).
 ૨. ગ્રેમ્પિઅન પર્વત (The Grampians)—સ્કોટલન્ડમાં.
 શિખર (Peak)—બેન નેવિસ (Ben Nevis).
 ૩. ચીવિઅટ હિલ્સ (Cheviot Hills)—ઇંગલન્ડ અને સ્કોટલન્ડની વચ્ચે.
 ૪. પિરીનીઝ પર્વત (The Pyrenees)—ફ્રાન્સ અને સ્પેનની વચ્ચે.

૫. એલ્પ્સ પર્વત (The Alps)—ફ્રાન્સ, સ્વીત્ઝરલન્ડ, ઇટલિ,
અને ઓસ્ટ્રીઆમાં.

શિખરો—માઉન્ટ બ્લાંક (Mount Blanc).

માઉન્ટ રોઝા (Mount Ro-a).

ગ્રેટ સેન્ટ બરનાર્ડ (Great St. Bernard).

માઉન્ટ ગોથર્ડ (Mount Gothard).

૬. એપીનાઇન્સ પર્વત (The Apennines)—ઇટલિમાં.

૭. કાર્પેથિયન પર્વત (Carpathian Mountains)—ઓસ્ટ્રીઆમાં.

૮. બોલ્કન પર્વત (Balkan Mountains)—તરકીમાં.

૯. પિન્ડસ પર્વત (Pindus Mountains)—તરકી અને ગ્રીસમાં.

૧૦. માઉન્ટ ઓલિમ્પસ (Mount Olympus)—તરકીમાં.

૧૧. માઉન્ટ પાર્નાસસ (Mount Parnassus)—ગ્રીસમાં.

૧૨. કોકેસસ પર્વત (Caucasus Mountains)—રશિયાની
દક્ષિણે.

શિખર—માઉન્ટ અલબર્ઝ (Mount Elburz).

૧૩. યૂરલ પર્વત (Ural Mountains)—રશિયાની પૂર્વે.

જ્વાળામુખી—(Volcanoes).

૧. વીમૂવિઅસ (Vesuvius)—ઇટલિમાં, નેપલ્સ શહેરની પાસે.

૨. એટના (Etna)—સિસિલિમાં.

૩. હેક્લા (Hecla)—આઇસલન્ડમાં.

સમુદ્ર તથા અખાત-(Seas, Gulfs & Bays).

૧. વ્હાઇટ સમુદ્ર (White Sea)
૨. આર્ચેનજલનો અખાત (Gulf of Archangel) } રશિયાની ઉત્તરે.
૩. બોથ્નિઆનો અખાત (Gulf of Bothnia)— સ્વીદન અને રશિયાની વચ્ચે,
૪. રાઇગાનો અખાત (Gulf of Riga) } રશિયાની
૫. ફિનલન્ડનો અખાત (Gulf of Finland) } પશ્ચિમે.
૬. બાલ્ટિક સમુદ્ર (Baltic Sea)—સ્વીદનને રશિયા તથા જર્મનીથી છૂટા પાડે છે.
૭. કેટ્ટગેટ (Cattogat)—સ્વીદન અને ડેન્માર્કની વચ્ચે.
૮. સ્કેગર રેક (Skager Rack)—નોર્વે અને ડેન્માર્કની વચ્ચે.
૯. ઉત્તર સમુદ્ર અથવા જર્મન સાગર (North Sea or German Ocean)—ગ્રેટ બ્રિટન અને ખંડની વચ્ચે.
૧૦. ઝૂઇડરઝી (Zuider Zee)—હોલ્લન્ડની ઉત્તરે.
૧૧. ઇંગ્લિશ ખાડી (English Channel)—ઇંગ્લન્ડ અને ફ્રાન્સની વચ્ચે.
૧૨. બ્રિસ્ટલ ખાડી (Bristol Channel)—ઇંગ્લન્ડની નૈરૂત્ય દિશાએ.
૧૩. સેન્ટ જ્યોર્જની ખાડી (St George's Channel) } ગ્રેટ બ્રિટન અને
૧૪. આઇરિશ સમુદ્ર(Irish Sea) } આયરલન્ડની
૧૫. ઉત્તર ખાડી (North Channel) } વચ્ચે.

૧૬. ફોર્થનો અખાત (Firth of Forth)—સ્કોટલેન્ડની પૂર્વે.
૧૭. બિસ્કેનો અખાત (Bay of Biscay)—ફ્રાન્સની પશ્ચિમે અને સ્પેનની ઉત્તરે.
૧૮. ભૂમધ્ય સમુદ્ર (Mediterranean Sea)—યૂરોપની દક્ષિણે.
૧૯. લાયન્સનો અખાત (Gulf of Lyons)—ફ્રાન્સની દક્ષિણે.
૨૦. જીનોઆનો અખાત (Gulf of Genoa)—ઇટલિની વાયવ્ય દિશાએ.
૨૧. તેરેન્ટોનો અખાત (Gulf of Taranto)—ઇટલીની દક્ષિણે.
૨૨. એડ્રિએટિક સમુદ્ર (Adriatic Sea)—ઇટલી અને તરકીની વચ્ચે.
૨૩. વેનિસનો અખાત (Gulf of Venice)—ઇટલીની ધશાન દિશાએ.
૨૪. આર્કિપેલેગો અથવા ઇજ્યન સમુદ્ર (Archipelago or the Aegean Sea)—તરકી અને ગ્રીસની પૂર્વે.
૨૫. ઇજાઇનાનો અખાત (Gulf of Egina)—ગ્રીસની પૂર્વે.
૨૬. સેલોનિકિનો અખાત (Gulf of Saloniki)—તરકીની પૂર્વે.
૨૭. માર્મોરા સમુદ્ર (Sea of Marmora)—તરકી-ઇન-યૂરોપ અને તરકી-ઇન-એશિયાની વચ્ચે.
૨૮. કાળો સમુદ્ર (Black Sea)—રશિયા અને તરકી-ઇન-એશિયાની વચ્ચે.
૨૯. એઝોફનો સમુદ્ર (Sea of Azov)—રશિયાની દક્ષિણે.

સામુદ્રધુની—(Straits).

૧. સાઉન્ડ (The Sound)—સ્વીડન અને ઝીલેન્ડનની વચ્ચે.

૨. ગ્રેટ બેલ્ટ (Great Belt)—બ્રીલન્ડ અને ફ્યુનનની વચ્ચે.
૩. લિટલ બેલ્ટ (Little Belt)—ફ્યુનન અને સ્વેડેસવિગ પ્રાંતની વચ્ચે.
(સ્વેડેસવિગ ડેન્માર્કની દક્ષિણે જર્મનિનો એક પ્રાંત છે).
૪. ડોવર (Dover)—ઇંગલન્ડ અને ફ્રાન્સની વચ્ચે.
૫. ગિબ્રોલ્ટર (Gibraltar)—એટલાન્ટિક મહાસાગરને ભૂમધ્ય સમુદ્ર સાથે જોડે છે.
૬. બોનિફાસિઓ (Bonifacio)—કોર્સિકા અને સાર્ડિનિયાની વચ્ચે.
૭. મેસિના (Messina)—ઇટલિ અને સિસિલીની વચ્ચે.
૮. ઓટ્રાંટો (Otranto) —ઇટલિ અને તુર્કીની વચ્ચે.
૯. હેલ્લેસ્પોન્ટ અથવા ડાર્ડેનલ્સ (Hellespont or Dardanelles)—આફ્રિકેસિયોને માર્મોરા સમુદ્ર સાથે જોડે છે.
૧૦. કોનસ્ટેન્ટિનોપલ અથવા બોસ્પોરસ (Constantinople or Bosphorus)—માર્મોરા સમુદ્રને કાળા સમુદ્ર સાથે જોડે છે.
૧૧. યેનિકલે (Yenikale)—કાળા સમુદ્રને એજીઅકના સમુદ્ર સાથે જોડે છે.

—•••— સરોવર—(Lakes).

- | | | |
|---------------------------------------|---|----------|
| ૧. કેસ્પિઅન સમુદ્ર (Caspian Sea)..... | } | રશિઆમાં. |
| ૨. લેડોગા (Ladoga) | | |
| ૩. ઓનીગા (Onega)..... | | |
| ૪. પીપસ (Peipus) | | |
| ૫. ઇલ્મેન (Ilmen) | | |

૬. વેનર (Wener)..... } સ્વીડનમાં.
 ૭. વેતર (Wetter)..... }
 ૮. મીલર (Moelar) }
 ૯. ઝુરિચ (Zurich) } સ્વીટ્ઝરલન્ડમાં.
 ૧૦. ન્યુશેતલ (Neuchatel) }
 ૧૧. જીનીવા (Geneva)—સ્વિટ્ઝરલન્ડ અને ફ્રાન્સની વચ્ચે.
 ૧૨. કોનસ્ટન્સ (Constance)—સ્વિટ્ઝરલન્ડ અને જર્મનીની વચ્ચે.
 ૧૩. બેલેટન (Balaton)—ઑસ્ટ્રિયામાં.
 કેન્ફિયઅન સમુદ્ર દુનિયામાં સર્વથી મોટું ખારાં પાણીનું સરોવર છે.
 લેડોગા યૂરોપમાં સર્વથી મોટું મીઠાં પાણીનું સરોવર છે.

નદી—(Rivers).

૧. દ્વાઇના (Dwina)—રશિયાની ઉત્તરે—આર્થેનજળ અખાતને મળે છે.

બાલ્ટિક સમુદ્રને મળતી નદી.

૨. વિસ્તુલા (Vistula)—રશિયા અને જર્મનીમાં.
 ૩. ઓદર (Oder) જર્મનીમાં.
 ઉત્તર સમુદ્ર અથવા જર્મન સાગરને મળતી નદી.
 ૪. એલ્બ (Elbe)—ઑસ્ટ્રિયા અને જર્મનીમાં.
 નદાંતરગામિ (Tributary)—મોલ્ડો (Moldau).
 ૫. વીસર (Weser) } જર્મનીમાં.
 ૬. એમ્સ (Ems) }

૭. રુહાઈન (Rhine)—સ્વિત્ઝરલન્ડ, જર્મનિ, અને હોલન્ડમાં.

નદ્યંતરગામિ—૧. મોસેલ (Moselle).

૨. મેન (Maine).

૮. મ્યુસ (Meuse) }

૯. શેલ્ટ (Sheldt).... } ફ્રાન્સ, બેલ્જિઅમ, અને હોલન્ડમાં.

૧૦. ટેમ્સ (Thames)—ઇંગ્લિન્ડની દક્ષિણે.

એટલાન્ટિક મહાસાગરને મળતી નદી.

૧૧. ક્લાઇડ (Clyde)—સ્કોટલન્ડની પશ્ચિમે.

૧૨. શેનન (Shannon)—આયરલન્ડની પશ્ચિમે.

૧૩. સીન (Seine)—ફ્રાન્સની ઉત્તરે—ઇંગ્લિશ ખાડીને મળેછે.

૧૪. લુઓર (Loire).... } ફ્રાન્સની પશ્ચિમે—પિસ્કેના અખાતને

૧૫. ગેરોન (Garonne) } મળેછે.

૧૬. દૂરો (Douro)..... }

૧૭. ટેગસ (Tagus) } સ્પેન અને પોર્ટુગલમાં.

૧૮. ગાડિઆના (Guadiana) }

૧૯. ગાડાલકિવર (Guadalquiver)—સ્પેનની દક્ષિણે.

ભૂમધ્ય સમુદ્રને મળતી નદી.

૨૦. ઇબ્રો (Ebro)—સ્પેનની પૂર્વે.

૨૧. રુહોન (Rhone)—ફ્રાન્સની દક્ષિણે—લાયન્સના અખાતને મળેછે.

નદ્યંતરગામિ—સોન (Saone).

૨૨. આર્નો (Arno)..... }

૨૩. તાઇબર (Tiber) } ઇટલિની પશ્ચિમે.

૨૪. પો (Po)—હટલિની ઉત્તરે—એટ્રિએટિક સમુદ્રને મળેછે.

કાળા સમુદ્રને મળતી નદી.

૨૫. ડેન્યુબ (Danube)—ઝર્મનિ, ઓસ્ટ્રિયા, અને તરકીમાં.

૨૬. નીસ્ટર (Dniester).... } રશિયાની નૈરૂત્ય દિશાએ.

૨૭. નીપર (Dniepor) }

૨૮. ડોન (Don)—રશિયાની દક્ષિણે—એઝોફના સમુદ્રને મળેછે.

કેસ્પિઅન સમુદ્રને મળતી નદી.

૨૯. યૂરલ (Ural) } રશિયાની પૂર્વે

૩૦. વોલ્ગા (Volga) }

યૂરોપની મોટી નદી અને તેમની લંબાઇ.

૧. વોલ્ગા....મૈલ ૩૨૨૬. ૪. ડોન....મૈલ ૧૦૫૦

૨. ડેન્યુબ...., ૧૮૮૨. ૫. દ્વાઇના ,, ૬૨૭

૩. નીપર....., ૧૧૯૬. ૬. -હાઇન ,, ૭૪૦

મુખ્ય શહેરો.

૧. ગ્રેટ બ્રિટન અને આયરલન્ડ.

(ઇંગલન્ડ).

૧. લન્ડન (London)—ટેમ્સ નદીપર—બ્રિટિશ રાજ્યનું રાજધાનીનું શહેર અને ઇંગલન્ડનું મુખ્ય પંદર. એ શહેર દુનિયામાં સર્વથી મોટું, વસ્તીવાળું, અને દોલતમંદ છે.

૨. લિવરપુલ (Liverpool) }
 ૩. બ્રિસ્ટલ (Bristol)..... } ઈંગલેન્ડનાં મુખ્ય ખંદરો.
 ૪. હુલ (Hull) }
 ૫. ન્યુકેસ્ટલ (New-castle) }
 ૬. કેન્ટરબરી (Canterbury) } ઈંગલેન્ડના બે વડા ધર્મ-
 ૭. યોર્ક (York)..... } શરૂના મથક.
 ૮. ઓક્સફર્ડ (Oxford) } ઈંગલેન્ડની પ્રખ્યાત પાઠશા-
 ૯. કેમ્બ્રિજ (Cambridge).... } ણાના મથક.
 ૧૦. મેન્ચેસ્ટર (Manchester)—સુતર અને કાપડનાં મોટાં
 કારખાના માટે પ્રખ્યાત છે.
 ૧૧. બર્મિંગહામ (Birmin-) છરી, કાંટા વગેરે લોખંડનો ખીન્ન
 gham) } સામાન બનાવવાનાં કારખાના માટે
 ૧૨. શેફીલ્ડ (Sheffield) } પ્રખ્યાત છે.
 ૧૩. લીડ્સ (Leeds)—કેનનાં કાપડના કારખાનાં માટે પ્રખ્યાત છે.
 ૧૪. પોર્ટસ્મથ (Portsmouth) }
 ૧૫. પ્લિમથ (Plymouth) } નૌકા સैन्यનાં મુખ્ય મથક.
 ૧૬. સાઉથેમ્પટન (Southampton) } આગમોટમાખેરીને દેશાવર.
 ૧૭. ડોવર (Dover) } આવ જતવ કરવાનાં ખંદર.

(સ્કોટલેન્ડ).

૧. એડિનબરો (Edinburgh)—ફોર્થના અખાતપર—સ્કોટલેન્ડનું મુખ્ય શહેર—પાઠશાળા માટે પ્રખ્યાત છે.
 ૨. ગ્લેસગો (Glasgow)—કલાઈડ નદીપર—સ્કોટલેન્ડનું વેપાર

- અને કારખાનાંનું મુખ્ય મથક—પાઠશાળા માટે પ્રખ્યાત છે.
 ૩. એબરદીન (Aberdeen)—કારખાના અને પાઠશાળા માટે પ્રખ્યાત છે.

(આયરલેન્ડ).

૧. દબ્લિન (Dublin)—લિફી નદીપર—આયરલેન્ડનું મુખ્ય શહેર—પાઠશાળા માટે પ્રખ્યાત છે.
 ૨. બેલફાસ્ટ (Belfast).
 ૩. કોર્ક (Cork.)
 ૪. લિમરિક (Limerick)—શેનન નદીપર.

૨. ફ્રાન્સ.

૧. પેરિસ (Paris)—સીન નદીપર—ફ્રાન્સની રાજધાની.—એ શહેર દુનિયામાં સર્વથી સુંદર છે.
 ૨. લાયન્સ (Lyons)—હોન અને સોન નદીના સંગમપર—રેશમના મોટાં કારખાનાં માટે પ્રખ્યાત છે.
 ૩. માર્સેઇલ્સ (Marseilles) } ફ્રાન્સના મુખ્ય ખંદરો.
 ૪. તુલોન (Toulon) }
 ૫. બ્રેસ્ટ (Brest)..... } નૌકા મૈન્યનાં મુખ્ય મથક.
 ૬. શેરબર્ગ (Cherbourg).... }
 ૭. નેન્ત્સ (Nantes)—લુઓર નદીપર.
 ૮. બોરડો (Bordeaux)—ગેરોન નદીપર—દ્રાક્ષનો દારૂ અહીં ઘણું બને છે.
 ૯. તુલુસ (Toulouse)—ગેરોન નદીપર.

૧૦. રૂઅન (Rouen)—સીન નદીપર.

૧૧. કેલે (Calais)—ઈંગલન્ડની ધણું નજદીક આવેલું ફ્રાન્સનું
ખંદર.

૧૨. એજશિયો (Ajaccio)—કોર્સિકા ટાપુનું મુખ્ય શહેર.

૩. સ્પેન.

૧. મેદ્રિદ (Madrid)—મેનઝેનરીસ નદીપર—સ્પેનની રાજધાની.

૨. બારસેલોના (Barcelona) } સ્પેનનાં મુખ્ય ખંદર.
૩. કેડિઝ (Cadiz)..... }

૪. ગ્રેનેડા (Granada).

૫. સેવિલ (Seville).

૬. તોલીડો (Toledo).

૭. સેરેગોસા (Saragossa).

૮. જિબ્રોલ્ટર (Gibraltar)—અંગ્રેજોનો ઘણો મજબૂત કિલ્લો છે.

૪. પોર્ટુગલ.

૧. લિસ્બન (Lisbon)—ટેગસ નદીપર—પોર્ટુગલની રાજધાની.

૨. ઓપોર્ટો (Oporto)—ડૂરો નદીપર—દ્રાક્ષનો દારૂ અહીં ઘણો
ખરેંછે.

૩. કોઇમ્બ્રા (Coimbra)—પાડશાળા માટે પ્રખ્યાત છે.

૫. બેલજિઅમ.

૧. બ્રસલ્સ (Brussels)—સેન નદીપર—બેલજિઅમની રાજધાની.

૨. વોતરલૂ (Waterloo)—આ ઠેકાણે ૧૮૧૫ માં ડયુક ઓફ વેલિંગ્ટને નેપોલ્યન શેહેનશાહને હરાવ્યા.
૩. એન્ટવર્પ (Antwerp)—શેલ્ટ નદીપર—વેપારનું મુખ્ય મથક.
૪. લીજ (Liege).
૫. મેકલિન (Meehlin).
૬. ઘેન્ટ (Ghent).
૭. ઓસ્ટેન્ડ (Ostend).

૬. હોલેન્ડ.

૧. એમસ્ટરડમ (Amsterdam)—ઝૂદર જીપર—હોલેન્ડની રાજધાની.
૨. હેગ (The Hague).
૩. રોતરદમ (Rotterdam)—મ્યુસ નદીપર.
૪. લીદન (Leyden).

૭. જર્મની.

૧. બર્લિન (Berlin)—સ્પ્રી નદીપર—જર્મનીની રાજધાની, અને પ્રશિઆનું મુખ્ય શહેર.
૨. ડ્રેસદન (Dresden)—એલ્બ નદીપર—સેક્સની પ્રાંતનું મુખ્ય શહેર.
૩. મ્યુનિચ (Munich)—બવેરિઆ પ્રાંતનું મુખ્ય શહેર.
૪. સ્ટટગાર્ટ (Stuttgart)—વર્તેમ્બર્ગ પ્રાંતનું મુખ્ય શહેર.
૫. કારલ્સરૂ (Carlsruhe)—બેદન પ્રાંતનું મુખ્ય શહેર.

૬. બ્રેમન (Bremen)—વીસર નદીપર.. ... } સ્વતંત્ર શહેરો,
 ૭. હેમબર્ગ (Hamburg)—એલ્બ નદીપર. } અને જર્મનિનાં
 ૮. લ્યુબેક (Lubeck)—ત્રેવ નદીપર..... } મુખ્ય ખંદરો.
 ૯. બ્રેસ્લો (Breslau)..... }
 ૧૦. સ્ટેટિન (Stettin)..... } ઓદર નદીપર.
 ૧૧. ડેનઝિગ (Dantzig)—વિસ્તુલા નદીપર.
 ૧૨. મેગડેબર્ગ (Magdeburg)—એલ્બ નદીપર.
 ૧૩. ફ્રેંકફર્ટ (Frankfurt)—મેન નદીપર.
 ૧૪. મેટ્ઝ (Metz)—મોસેલ નદીપર.
 ૧૫. કોલોન (Cologne) }
 ૧૬. સ્ટ્રેસબર્ગ (Strassburg) } રાઈન નદીપર.

૮. ડેનમાર્ક.

૧. કોપનહેગન (Copenhagen)—ઝીલ્ડ ટાપુમાં—ડેનમાર્કની રાજધાની.
 ૨. એલ્સિનોર (Elsinore)—ઝીલ્ડ ટાપુમાં.

૯. સ્વીડન અને નોર્વે.

૧. સ્ટોકહોમ (Stockholm)—મીલર સરોવર પાસે—સ્વીડનની રાજધાની.
 ૨. ક્રિસ્ટીએનિયા (Christiania)—નોર્વેનું મુખ્ય શહેર.
 ૩. કારલસ્ક્રોના (Karlsrona) }
 ૪. ગોટેનબર્ગ (Gottenburg) } સ્વીડનમાં.
 ૫. બર્ગન (Bergen)—નોર્વેમાં.

૧૦. રશિયા.

૧. સેન્ટ પીટર્સબર્ગ (St. Petersburg)— નીવા નદીપર—
રશિયાની રાજધાની.
૨. મોસ્કો (Moscow)—રશિયાની આગળી રાજધાની.
૩. વોરસો (Warsaw)— વિસ્તુલા નદીપર—પોલન્ડનું મુખ્ય
શેહેર.
૪. આર્ચેનજલ (Archangel)--દ્વાર્જના નદીપર...
૫. આસ્ત્રાખાન (Astrakhan)—વોલ્ગા નદીપર..
૬. રાઇગા (Riga)—ડ્યુના નદીપર
૭. ઓદેસા (Odessa)—કાળા સમુદ્રના કાંઠાપર
૮. સેવેસ્તોપોલ (Sevastopol)—ક્રીમીયામાં.

૧૧. ઓસ્ટ્રિયા અને હંગરી.

૧. વીએના (Vienna)--ડેન્યુબ નદીપર-ઓસ્ટ્રિયાની રાજધાની.
૨. પેસ્થ (Pesth)—હંગરીનું મુખ્ય શહેર
૩. બુડા (Buda) } ડેન્યુબ નદીપર.
૪. પ્રેગ (Prague)—મોલ્ડો નદીપર—બોહીમ્યા પ્રાંતનું મુખ્ય
શેહેર.
૫. બ્રન (Brunn)—મોરેવ્યા પ્રાંતનું મુખ્ય શહેર.
૬. ઇન્સબ્રક (Innsbruck)—ઇન નદીપર—તિરલનું મુખ્ય શહેર.
૭. ટ્રિએસ્ટ (Trieste)—એદ્રિએટિક સમુદ્રને કાંઠે માહું ખંદર.

૧૨. સ્વિત્ઝરલેન્ડ.

૧. બરન (Bern)—આર નદીપર—સ્વિત્ઝરલેન્ડની રાજધાની.
૨. જીનોવા (Geneva)—રોન નદીપર.
૩. બેસલ (Basel)—રોઇન નદીપર.
૪. ઝુરિચ (Zurich)—પાકશાળા માટે પ્રખ્યાત છે.

૧૩. ઇટલિ.

૧. રોમ (Rome)—તાઇબર નદીપર—ઇટલિની રાજધાની—
પ્રાચીનકાળનાં રોમન રાજ્યનું મુખ્ય શહેર—રોમન કેથલિક
ધર્મના વડા ધર્મગુરુ (Pope) નું મથક—રોમાયમાન છબી
અને ખાણવલાંને માટે પ્રસિદ્ધ છે. એ શહેર ઇ. સ. પૂર્વે ૭૫૩
માં વસ્યું હતું.
 ૨. નેપલ્સ (Naples)—ઇટલિનું સર્વથી મોટું શહેર.
 ૩. ફ્લોરેન્સ (Florence)—આર્નો નદીપર.
 ૪. મિલન (Milan)
 ૫. ટ્યુરિન (Turin)—પો નદીપર.
 ૬. જીનોઆ (Genoa).....
 ૭. વેનીસ (Venice)
 ૮. લેગ્હોર્ન (Leghorn)
 ૯. બ્રિન્ડિસિ (Brindisi)
- } ઇટલિનાં મુખ્ય ખંદર.
૧૦. પેલર્મો (Palermo).....
 ૧૧. મેસિના (Messina)
- } સિસિલિમાં મુખ્ય શહેર.
૧૨. કાગ્યારિ (Cagliari)—સાર્ડિનિયાનું મુખ્ય શહેર.

૧૪. તરકી-ઇન-યૂરોપ.

૧. કોનસ્ટેન્ટિનોપલ (Constantinople)—ખ્રીસ્તીયતાની સામુદ્ર-ધુનીને કાંઠે—તરકી-ઇન-યૂરોપની રાજધાની—ઈ. સ. ૩૩૦ માં કોનસ્ટેન્ટાઇન શહેરનથાહે એ શહેર વસાવ્યું હતું.
૨. એડ્રિએનોપલ (Adrianople).
૩. બેલગ્રેડ (Belgrade)—ડેન્યુબ અને સેવ નદીના સંગમપર—સરવિઆ પ્રાંતનું મુખ્ય શહેર.
૪. બુચરેસ્ટ (Bucharest)—રોમાન્યા પ્રાંતનું મુખ્ય શહેર.

૧૫. ગ્રીસ.

૧. એથન્સ (Athens)—ઇજ્જતનાના અખાતને કાંઠે—ગ્રીસની રાજધાની.
૨. કોરિન્થ (Corinth).
૩. કોર્ફુ (Corfu)—આયોનિયન ટાપુમાંના એક કોર્ફુ ટાપુમાં.

યૂરોપની નદી અને તેપર આવેલાં શહેર.

૧. દ્વાઇના—આર્મેનિયા.
૨. ડ્યુના—રાઇગા.
૩. વિસ્તુલા—પોરસો, ડેનમ્કિગ.
૪. ઓદર—પ્રેસ્લો, સ્ટેટિન.
૫. એલ્બા—ડ્રેસન, મેગડીબર્ગ, હેમ્બર્ગ.
મોલ્ડો—પ્રેગ.
સ્પ્રી—બર્લિન.

૬. વીસર—ધ્રેમન.
 ૭. -હાઈન—એસલ, સ્વેસખર્ગ, કોલોન.
 મોસેલ—મેટ્ર.
 મેન—ક્રેકફર્ટ.
 ૮. મ્યુસ—લીઝ, રોતરદમ.
 ૯. શેલ્ટ—ધેન્ટ, એન્ટવર્પ.
 ૧૦. ટેમ્સ—લન્દન, ઓક્સફર્ડ.
 ૧૧. કલાઇડ—ગ્લેસ્ગો.
 ૧૨. મરસી—લિવરપૂલ.
 ૧૩. શેનન—લિમરિક.
 ૧૪. સીન—પેરિસ, રૂઅન.
 ૧૫. લુઓર—નેન્સ.
 ૧૬. ગેરોન—તુલુસ, બોરડો.
 ૧૭. ડૂરો—ઓપોટો.
 ૧૮. ટેગસ—તોલિડો, લિસ્થન.
 મેનઝેનરીસ—મેટ્રિદ.
 ૧૯. ગોડલકિવર—સેવિલ.
 ૨૦. ધ્વો—સેરેગોસા.
 ૨૧. -હોન—જીનીવા.
 -હોન અને સોનના સંગ્રમપર—લાયન્સ.
 ૨૨. આર્નો—ફોરન્સ.
 ૨૩. તાઇમર—રૌમ.
 ૨૪. પો—ટ્યુરિન.

૨૫. ડેન્યુબ—વીએના, પ્રેસ્બર્ગ, બુડા, પેસ્થ.

ડેન્યુબ અને સેવ નદીના સંગમપર—બેલગ્રેડ.

ધન—ધન્સજ્ઞક.

૨૬. વોલગા—આસ્ટ્રાખાન.

પ્રકરણ ૨ જી—આફ્રિકા.

આફ્રિકા ખંડ યુરોપ કરતાં લગભગ ત્રણ ઘણા મોટો છે, પણ વિશ્વ હુનર, વેપાર, અને રાજદ્વારી બળમાં બધા ખંડથી ઉતરતો છે, એ ખંડનો મોટો ભાગ ઉષ્ણકટીબંધમાં આવેલો છે, તેથી એના કેટલાક ભાગોમાં તાપ ઘણાજ પડે છે. એના ઉત્તર અને દક્ષિણ ભાગો સમશી-તાળુ કટીબંધમાં આવેલા છે, તેથી ત્યાં કોઈ કોઈ વખતે સખત ઠંડી પડે છે. આફ્રિકાના ઉત્તર ભાગ સિવાય બાકીના બધા ભાગોમાં વરસાદ કેટલાક મહિના સુધી ઘણો પડે છે.

સીમા (Boundaries)—આફ્રિકા ખંડની ઉત્તરે ભૂમધ્ય સમુદ્ર (Mediterranean Sea) છે; પશ્ચિમે એટલાન્ટિક મહાસાગર (Atlantic Ocean) છે; દક્ષિણે દક્ષિણ મહાસાગર (Southern Ocean) છે; અને પૂર્વે હિંદી મહાસાગર (Indian Ocean), રાતો સમુદ્ર (Red Sea), અને સ્વેઝની સંયોગીભૂમી (Isthmus of Suez) છે.

આફ્રિકા ખંડ પૂર્વે સ્વેઝની સંયોગીભૂમિથી એશિયા સાથે જોડાયેલો છે. ભૂમધ્ય સમુદ્ર એને યુરોપથી છુટો પાડે છે; અને એટલાન્ટિક મહાસાગર એને અમેરિકાથી છુટો પાડે છે. આફ્રિકા ખંડની વધતામાં

વધતી લંબાઈ ૫૦૦૦ મૈલ છે, અને પોહોળાઈ ૪૬૦૦ મૈલ છે. એનું ક્ષેત્રફલ આસરે ૧,૧૦,૦૦,૦૦૦ ચોરસ મૈલ છે.

દેશો.—(Countries).

(અ) ઉત્તર આફ્રિકા (Northern Africa).

૧. ઇજિપ્ત અથવા મિસર (Egypt)—એમાં ઇજિપ્ત, ન્યુ-બિયા (Nubia) અને કોર્ડોફન (Kordofan) પ્રાંતો સમાયલા છે.

૨. એબિસિનિયા (Abyssinia).

૩. બાર્બરિ સંસ્થાન (Barbary States).

(૧) ત્રિપોલિ (Tripoli)—એમાં બાર્કા (Barca) અને ફેઝન (Fezzan) પ્રાંતો પણ સમાયલા છે.

(૨) ટ્યુનિસ (Tunis).

(૩) એલજીરિયા (Algeria).

(૪) મોરોક્કો (Morocco).

૪. સહારા અથવા મોટું રણ (Sahara or the Great Desert).

(આ) પશ્ચિમ આફ્રિકા (Western Africa).

૫. સેનીગેમ્બિયા (Senegambia).

૬. અપર ગીની (Upper Guinea).

(૧) સીએરા લીઓન (Sierra Leone)—બ્રિટિશ સંસ્થાન.

- (૨) લાઇબીરિઆ (Liberia) }
 (૩) આશાન્તી (Ashantee) } દેશી રાજ્યો.
 (૪) દેહોમી (Dahomey) }
 (૫) ગોલ્ડ કોસ્ટ (Gold Coast) } એ કોસ્ટાઓ ઉપર
 (૬) સ્લેવ કોસ્ટ (Slave Coast) } બ્રિટિશ સંસ્થાનો છે.

૭. લોઅર ગીની (Lower Guinea).

- (૧) કોંગો (Congo).
 (૨) એંગોલા (Angola).
 (૩) બેંગ્વેલા (Benguela).

(૪) મધ્ય આફ્રિકા (Central Africa).

૮. સૂદાન અથવા નિગ્રિશિઆ (Soudan or Nigritia).
 ૯. મોટા સરોવરોનો પ્રદેશ (Equatorial Regions or
 Regions of the Great Lakes).

૧૦. દક્ષિણ-મધ્ય આફ્રિકા (South Central Africa).

(૬) દક્ષિણ આફ્રિકા (Southern Africa).

૧૧. કેપ સંસ્થાન (Cape Colony).
 ૧૨. કાફ્રેરિઆ (Kaffraria).
 ૧૩. નેતલ (Natal).
 ૧૪. ઝૂલુ લેન્ડ (Zulu Land).
 ૧૫. ઓરેન્જ રિવર ફ્રી સ્ટેટ (Orange River Free State).
 ૧૬. ટ્રાન્સવાલ રીપબ્લિક (Transvaal Republic).

(એ) પૂર્વ આફ્રિકા (Eastern Africa).

૧૭. સોફાલા (Sofala).

૧૮. મોઝામ્બિક (Mozambique).

૧૯. ઝાન્ઝિબાર (Zanzibar).

૨૦. ગેલા દેશ (Gallas Country).

૨૧. સોમાલી દેશ (Somauli Country).

ઇજિપ્ત અને પાર્શ્વ સંસ્થાનના લોકો ધાતુખરા આરખ જતના છે, અને મુસલમાની ધર્મ પાળે છે. એથિયોપિયાના લોકો અશુદ્ધ રૂપમાં ખ્રિસ્તી ધર્મ પાળે છે. પશ્ચિમ અને મધ્ય આફ્રિકામાં હુખસીઓની જુદી જુદી જાતો વસે છે, જેમાંની યોડીજ મુસલમાની ધર્મ પાળે છે; પાકીની સઘળી જાતના લોકો મૂર્તિપૂજક છે. દક્ષિણ આફ્રિકામાં વલંદા અને કાફર જાતના લોકો વસે છે. પૂર્વ આફ્રિકામાં આરખ અને કાફર જાતના લોકો વસે છે.

ઇજિપ્તમાં એક મુસલમાન રાજા રાજ ચલાવે છે, જેને ખીડીવ (Khedive) કહે છે, અને જે તરફીના સુલતાનનો માત્ર નામનો તાબેદાર છે. એથિયોપિયાના જુદા જુદા ભાગોમાં જુદા જુદા દેશી રાજા રાજ કરે છે. ત્રિપોલિ અને ટ્યુનિસમાં તરફીના સુલતાન તરફથી હાકેમો અમલ ચલાવે છે, જેઓને બે (Bey) કહે છે. એલજીરિયા ફ્રાન્સને તાબે છે; મોરોક્કોમાં એક મુસલમાન પાદશાહ રાજ કરે છે, જેને સુલતાન કહે છે. સેનીગેમ્બિયા, અપર ગીની, અને લોઅર ગીનીના જુદા જુદા ભાગોમાં હુખસી રાજા રાજ ચલાવે છે. સેનીગેમ્બિયામાં ફ્રેન્ચ, અંગ્રેજ અને શીરંગી લોકોનાં સંસ્થાનો છે; અપર ગીનીમાં બ્રિટિશ સંસ્થાનો છે, અને લોઅર ગીનીમાં પોર્ટુગીસ સંસ્થાનો છે. સુદાનમાં મુસલમાન અને

હાથસી રાજ્યો રાજ કરેછે. દક્ષિણ આફ્રિકામાં કેપ સંસ્થાન અને નેતલ ગ્રેટ બ્રિટનને તાબે છે; કાફેરિઆ અને બુલુ લેન્ડમાં કાફર રાજ્યો રાજ ચલાવેછે; અને ઓરેન્જ રિવર ફ્રી સ્ટેટ અને ત્રાન્સવાલ રીપબ્લિક વલંદા લોકનાં પ્રજાસત્તાક રાજ્ય છે. પૂર્વ આફ્રિકામાં સોમાલા અને મોઝામ્બિક પોર્ટુગલને તાબે છે. આફ્રીકામાં એક આરબ રાજ રાજ કરેછે, જેને સુલતાન કહેછે. ગેલા અને સોમાલી લોકના દેશોમાં તેમજ મોટા સરોવરના પ્રદેશમાં અને દક્ષિણ મધ્ય આફ્રિકામાં જંગલી જાતો વસેછે.

દ્વીપ અથવા બેટ. (Islands).

એટલાન્ટિક મહાસાગર માહેલા બેટ.

૧. એઝોર્સ ટાપુ (Azores).
૨. મદીરા ટાપુ (Madeira Islands).
૩. કેનેરી ટાપુ (Canary Islands).
૪. કેપવર્ડ ટાપુ (Cape Verd Islands).
૫. ફર્નેન્ડો પો (Fernando Po).
૬. સેન્ટ તોમસ (St. Thomas).
૭. પ્રિન્સીસ ટાપુ (Princes Island).
૮. એનોબોન (Annobon)
૯. એસેન્શન (Ascension).
૧૦. સેન્ટ હેલીના (St. Helena).

હિંદી મહાસાગર માહેલા બેટ.

૧. મેદેગેસ્કર (Madagascar).
૨. મોરિશિઅસ (Mauritius).
૩. બૂબોન (Bourbon).
૪. કોમોરો ટાપુ (Comoro Isles).
૫. સેશેલ ટાપુ (Seychelles).
૬. ઝાન્ઝિબાર (Zanzibar).
૭. સોકોત્રા (Socotra).

એએર્સ, મદીરા, કેપવર્ડ, સેન્ટ તામસ અને પ્રિન્સીપ ટાપુઓ પોર્ટુગલને તાબે છે.

કેનેરી, ફ્રેન્ડો પો, અને એનોબોન ટાપુઓ સ્પેનને તાબે છે.

એસેનથાન, સેન્ટ હેલીના, મોરિશિઅસ, અને સેશેલ ટાપુઓ ગ્રેટ બ્રિટનને તાબે છે.

મેડેગેસ્કર, કોમોરો, ઝાન્ઝિબાર, અને સોકોત્રા ટાપુઓ ત્યાના દેશી રાજને તાબે છે.

સંયોગી ભૂમિ. (Isthmuses).

૧. સુએઝ (Suez)—આફ્રિકાને એશિયા સાથે જોડે છે, અને ભૂમધ્ય અને રાતા સમુદ્રને છૂટા પાડે છે.

બૃશિર. (Capes).

૧. બોન (Bon)—ટયુનિસની ઉત્તરે.
૨. સ્પાર્ટેલ (Spartel)—મોરોક્કોની ઉત્તરે.

૩. બ્લેન્કો (Blanco)—સહારાની પશ્ચિમે.
૪. વર્ડ (Verd)—સેનીગેમ્બિયાની પશ્ચિમે.
૫. લોપેઝ (Lopez)—સોઅર ગીનીનાં વાયવ્ય ખૂણામાં.
૬. નીગ્રો (Negro)—સોઅર ગીનીના નૈરત્ય ખૂણામાં.
૭. ગૂડહોપ (Cape of Good Hope)..... } કેપ કોલોનીનાં
૮. એગુલ્હાસ (Agulhas). } નૈરત્ય ખૂણામાં.
૯. ગ્વાર્ડાફુઈ (Guardafui)—સોમાલી દેશનાં દરિયા ખૂણામાં.

પર્વત. (Mountains).

૧. એટલસ (Atlas)—એલજીરિયા અને મોરોક્કોમાં
૨. કોંગ પર્વત (Kong Mountains)—સૂદાન અને અપર ગીનીની વચ્ચે.
૩. માઉન્ટ એટલાન્ટિકા (Mount Atlantika)—સૂદાનમાં.
૪. કેમરૂન પર્વત (Cameroon Mountains)—અપર ગીનીના અગ્નિ ખૂણામાં.
૫. ન્યુવેલ્ડ પર્વત (Nieuveld Mountains) } કેપ કોલોનીમાં.
૬. તેબલ પર્વત (Table Mountains).... }
૭. ટ્રેકનબર્ગ પર્વત (Drakenburg Mountains)—કેપ કોલોની, ઓરેન્જ રિવર ફ્રી સ્ટેટ અને ટ્રેન્સવાલ રીપબ્લિકની પૂર્વે.
૮. લ્યુપાતા પર્વત (Lupata Mountains)—સોફાલા અને મોઝામ્બિકની પશ્ચિમે.
૯. માઉન્ટ કીનીઆ (Mount Kenia).... } મોટા સરોવરોના
૧૦. માઉન્ટ કિલિમનજરો (Mount Kili- } પ્રદેશમાં ત્રિષુવત્-
mandjaro)..... } ત્તની દક્ષિણે.

સમુદ્ર તથા અખાત.

(Seas, Gulfs & Bays).

૧. ભૂમધ્ય સમુદ્ર (Mediterranean Sea)—આફ્રિકાની ઉત્તરે.
૨. સિદ્રાનો અખાત (Gulf of Sidra)—ત્રિપોલિની ઉત્તરે.
૩. કેબીસનો અખાત (Gulf of Cables)—ટયુનિસનાં અગ્નિ-
ખૂણામાં.
૪. ગીનીનો અખાત (Gulf of Guinea).....
૫. બેનિનનો ઉપસાગર (Bight of Benin).....
૬. બિએફ્રાનો ઉપસાગર (Bight of Biafra) } અપર ગીની-
ની દક્ષિણે.
૭. તેબલ અખાત (Table Bay).... } કેપ કોલીનીનાં નૈરૂત્ય
૮. ફેલ્સ અખાત (False Bay).... } ખૂણામાં.
૯. એલગોઆ અખાત (Algoa Bay)—કેપ કોલોનીની દક્ષિણે.
૧૦. દેલેગોઆ અખાત (Delagoa Bay)—ઝૂલુ લેન્ડનાં ઇ-
શાન ખૂણામાં.
૧૧. મોઝામ્બિકની ખાડી (Mozambique Channel)—મેડે-
ગેસ્કર અને મોઝામ્બિકની વચ્ચે.
૧૨. એદનનો અખાત (Gulf of Aden) } આફ્રિકા અને અરે-
૧૩. રાતો સમુદ્ર (Red Sea)..... } બિઆની વચ્ચે.
૧૪. સ્વેઝનો અખાત (Gulf of Suez)—ઇજિપ્તનાં ઇશાન
ખૂણામાં.

સામુદ્રધુની. (Straits).

૧. જિબ્રોલ્ટર (Gibraltar)—ભૂમધ્ય સમુદ્રને એટલાન્ટિક મહાસાગર સાથે જોડે છે, અને સ્પેન અને મોરોક્કોને છૂટા પાડે છે.
૨. બેબેલમેન્ડેબ (Babelmandeb)—લાલ સમુદ્ર અને એદનના અખાતને જોડે છે, અને અરેબિયા અને આફ્રિકાને છૂટા પાડે છે.

સરોવર. (Lakes).

૧. ચેદ (Tchad)—સૂદાનમાં.
 ૨. દેમ્બીઆ (Dembea)—એબિસિનિયામાં.
 ૩. વિક્ટોરિયા નિયેન્ઝા (Victoria Nyanza)..
 ૪. એલ્બર્ટ નિયેન્ઝા (Albert Nyanza).....
 ૫. તંગેનિકા (Tanganyka).....
 ૬. બંગ્વેઓલો (Bangweolo).....
 ૭. લિન્કન (Lincoln).....
 ૮. નિયેસા (Nyassa).....
 ૯. શર્વા (Shirwa).....
- } મધ્ય આફ્રિકામાં.
- } મોઝામ્બિકની પશ્ચિમે.

નદી. (Rivers).

૧. નાઇલ (Nile)—વિક્ટોરિયા નિયેન્ઝા સરોવરમાંથી નિકળીને મોટા સરોવરોનો પ્રદેશ, ન્યુબિયા, એબિસિનિયા, અને ઇજિપ્તમાં વહે છે, અને ભૂમધ્ય સમુદ્રને મળે છે.

નવ્યતરગામિ—૧. ખુબુ નાઇલ) એબિસિનિઆના પર્વત-
(Blue Nile)..... માંથી નિકળે છે.
૨. અતબારા (Atbara)....)

નાઇલ નદી પૃથ્વીની સર્વથી લાંબી નદી ગણાય છે. એ નદીમાં દર વર્ષે એપ્રિલ મહિનામાં ઘણું કરીને એકજ દિવસે પાણી ચઢવા માટે છે, અને અકટોબર માસમાં પાણી ઓસરી જાય છે. પાણી દર વર્ષે એક સરખી ઉંચાઈએ ચઢે છે; અને એબિસિનિઆના ઉંચસમઘૂ દેશ-માંથી માટી અને ઝાડપાણી રેલમાં ધસરાઈ આવવાથી મિસર દેશને આદિતું ખાતર મળે છે, અને એ દેશ ઘણું ફળવંત બને છે. મિસર દેશમાં વરસાદ મુદત પડતો નથી; તેથી નાઇલ નદીની વાર્ષિક રેલ ખેતી-વાડીને સાફ ધણીજ ઉપયોગની થઈ પડે છે.

૨. સેનીગોલ (Senegal).....) સેનીગેમ્પિઆમાં વહે છે, અને
૩. ગેમ્બિઆ (Gambia).....) એટલાન્ટિક મહાસાગરને
૪. રીયોગ્રેન્ડ (Rio Grande)...)

મળે છે.

૫. નાઇજર, ક્વોરા, અથવા જોલિબા (Niger, Quorra, or Joliba)—કોંગ પર્વતમાંથી નિકળીને સૂદાન અને અ-પર ગીનીમાં વહે છે, અને બેનિનના ઉપસાગરને મળે છે.

૬. કોંગો અથવા ઝેર (Congo) } મધ્ય આફ્રિકા અને લોઅર
or Zaire).....} ગીનીમાં વહે છે, અને એટ-
૭. કોએન્ઝા (Cognza).....} લાન્ટિક મહાસાગરને મળે છે.
૮. ઓરેન્જ અથવા ગેરીપ (Orange or Gariep)—કેપ કોન્ગો-નીની ઉત્તરે વહે છે, અને એટલાન્ટિક મહાસાગરને મળે છે.

તથાંતરગામિ—વાલ (Vaal).

૬. લિમ્પોપો (Limpopo)—ત્રેન્સવાલ રીપબ્લિક અને સૌદા-
લામાં વહેછે, અને હિંદી મહાસાગરને મળેછે.

૧૦. એમ્બેઝિ (Zambezi)—મધ્ય આફ્રિકા અને મોઝામ્બિકમાં
વહેછે, અને હિંદી મહાસાગરને મળેછે.

તથાંતરગામિ—૧. શિરે (Shire). ૨ ચોબ (Chobe).

૧૧. શેરિ (Shari)—સૂદાનમાં વહેછે અને ચેદ સરોવરને મળેછે.

આફ્રિકાની મોટી નદી અને તેમની લંબાઈ.

- | | |
|--------------------|----------------------|
| ૧. નાઇલ—૪૧૦૦ મેલ. | ૩. એમ્બેઝિ—૧૩૬૪ મેલ. |
| ૨. નાઇજર—૨૯૯૦ મેલ. | ૪. સેનીગાલ—૧૩૬૪ મેલ. |

મુખ્ય શહેરો—(Principal Towns).

(અ) ઉત્તર આફ્રિકા.

૧. ઇજિપ્ત અથવા મિસર.

૧. કેરો (Cairo)—નાઇલ નદીપર—ઇજિપ્તની રાજધાની. એ
શહેરની દક્ષિણે પિરમિડ નામના શહેર આગળ પિરમિડ
(Pyramids) નામના અસલના વખતના મોટા મિનારા છે.
૨. એલેક્સાન્દ્રિયા (Alexandria)—ભૂમધ્ય સમુદ્રને કાંઠે
મિસરનું મોટું પંદર.
૩. રોસેતા (Rosetta).....) નાઇલ નદીનાં બે મુખ આ-
૪. દમિએતા (Damietta)) ગળ આવેલાં છે.

૫. પોર્ત સૈદ (Port Said).... } સ્વેઝની નેહરના બે છેડાપર
 ૬. સ્વેઝ (Suez) } આવેલાં છે.

(ન્યુબિયા).

૭. ખરતુમ (Khartoum)—નાઇલ અને ખલ્લુ નાઇલના સંગમ-
 પર—ન્યુબિયાનું મુખ્ય શહેર.
 ૮. બર્બર (Berber)—નાઇલ અને અતખારાના સંગમપર.
 ૯. સેનર (Sennar)—ખલ્લુ નાઇલપર.
 ૧૦. સ્વાકિમ (Suakim)—રાતા સમુદ્રને કાંઠે.

(કોર્ડોફીન)

૧૧. એલ ઓબીદ (El Obeid)—કોર્ડોફીનનું મુખ્ય શહેર.

૨. એખિસિનિયા.

૧. ગોન્દર (Gondar)—દેખિય્યા સરૌવર પાસે—એખિસિનિ-
 યાનું મુખ્ય શહેર.
 ૨. મસાવા (Mossawah)—રાતા સમુદ્રને કાંઠે ખંદર.
 ૩. મગદલા (Magdala)—એક મજબૂત ગઢ છે, જે ૧૮૬૮ માં
 અંગ્રેજોએ જીત્યો હતો.

૩. આર્બરી સંસ્થાન.

૧. ત્રિપોલિ (Tripoli)—બૂમધ્ય સમુદ્રને કાંઠે—ત્રિપોલિની
 રાજધાની.
 ૨. મૂરઝૂક (Mourzouk)—ફેઝન પ્રાંતનું મુખ્ય શહેર.

૩. ટ્યુનિસ (Tunis)—ભૂમધ્ય સમુદ્રને કાંઠે—ટ્યુનિસની રાજધાની—એ શહેરની પાસે પ્રાચીનકાળનું પ્રખ્યાત કાર્થેજ (Carthage) શહેર હતું.
૪. એલજિરિયા (Algiers)—ભૂમધ્ય સમુદ્રને કાંઠે—એલજિરિયાની રાજધાની.
૫. કોનસ્ટેન્ટાઈન (Constantine)—એલજિરિયામાં.
૬. મોરોકો (Morocco)—મોરોકોની રાજધાની.
૭. ફેઝ (Fez)
૮. સ્યુટા (Ceuta)
૯. તેન્જર (Tangier)
૧૦. ટેટુઅન (Tetuan)

(આ) પશ્ચિમ અફ્રિકા.

૧. સેનિગેમ્બિયા.

- ૧ સેન્ટ લૂઈ (St. Louis)—સેનીગાલ નદીનાં મુખ આગળ—સેનિગેમ્બિયા માહેલાં ફ્રેન્ચ સંસ્થાનની રાજધાની.
- ૨ બેથર્સ્ટ (Bathurst)—સેનિગેમ્બિયા નદીનાં મુખ આગળ—સેનિગેમ્બિયા માહેલાં બ્રિટિશ સંસ્થાનની રાજધાની.

૨. અપર ગીની.

- ૧ ફ્રી ટાઉન (Free Town)—બ્રિટિશ સંસ્થાન સિએરાલીઓનની રાજધાની.
- ૨ મોન્રોવિયા (Monrovia)—લાઈબીરિયા સંસ્થાનની રાજધાની.

૨. કુમાસી (Coomassie)—આશાન્તી પ્રાંતની રાજધાની.
૪. એબોમી (Abomey)—દેહોમી પ્રાંતની રાજધાની.
૫. કેપ કોસ્ટ કાસ્ટલ (Cape Coast Castle)—ગોલ્ડ કોસ્ટા ઉપરનાં બ્રિટિશ સંસ્થાનની રાજધાની.
૬. લેગોસ (Lagos)—સેવ કોસ્ટા ઉપરનાં બ્રિટિશ સંસ્થાનની રાજધાની.

૩. લોઅર ગીની.

૧. લોઅંગો (Loango) } લોંગો પ્રાંતનાં મુખ્ય
૨. સેન સેલ્વેદોર (San Salvador) } શહેર.
૩. સેન્ટ પૉલ-ડી-લોઅન્ડા. (St. Paul de Loanda)—
અંગોલા પ્રાંતનું મુખ્ય શહેર.
૪. બેંગ્વેલા (Benguela)—બેંગ્વેલા પ્રાંતનું મુખ્ય શહેર.

(૪) મધ્ય આફ્રિકા.

સૂદાન અથવા નિગ્રિશિઆ.

૧. સેગો (Sego).....
૨. તિમ્બુક્ટુ (Timbuctoo).....
૩. બૂસા (Boussa)
૪. સોકાતુ (Sookatu).
૫. કૂકા (Kouka)—ચેદ સરોવર પાસે.

(૬) દક્ષિણ આફ્રિકા.

૧. કેપ ટાઉન (Cape Town)—કેપ પ્રોવિન્સની રાજધાની.

૨. બતરવર્થ (Butterworth)—કાફ્રિઆની રાજધાની.
૩. પીતર મેરિટઝબર્ગ (Pietermaritzberg)—નેતલની રાજધાની.
૪. દર્બાન (Durban)—નેતલનું ખંદર.
૫. બ્લોમફોન્ટીન (Bloemfontein)—ઓરેન્જ રિવર ક્રી સ્ટેટની રાજધાની.
૬. પ્રીતોરિઆ (Pretoria)—ત્રાન્સવાલ રીપબ્લિકની રાજધાની.

(એ) પૂર્વ આફ્રિકા.

૧. સોફાલા —(Sofala)—સોફાલાની રાજધાની.
 ૨. મોઝામ્બિક (Mozambique)—મોઝામ્બિકની રાજધાની.
 ૩. ઝાન્ઝિબાર અથવા જંગમ્બાર—(Zanzibar)—ઝાન્ઝિબારની રાજધાની.
 ૪. બર્બેરા (Berbera)....
 ૫. ઝેલા (Zeylah).....
- } સોમાલી દેશનાં ખંદર:

આફ્રિકાના ટાપુનાં મુખ્ય શહેર.

૧. જેમ્સ ટાઉન (James Town)—સેન્ટ હેલિના ટાપુનું મુખ્ય શહેર.
૨. તાનાનારીવો (Tananarivo)—મેદેગેસ્કરનું મુખ્ય શહેર.
૩. પોર્ટ લૂઇસ (Port Louis)—મોરિશિઅસનું મુખ્ય શહેર.
૪. સેન્ટ દેનિસ (St. Denis)—પ્રુવિંસનું મુખ્ય શહેર.

આફ્રિકાની નદી અને તેપર આવેલાં શહેર.

૧. નાઇલ—કેરો, રોસેતા, હેમિએતા.

બહુ નાઇલ—સેનર.

નાઇલ અને બહુ નાઇલના સંગમપર—પરતુમ.

નાઇલ અને અતપારાના સંગમપર—બર્જર.

૨. સેનીગાલ—સેન્ટ લુઇસ.

૩. ગેમ્બિયા—બેથર્સ્ટ.

૪. નાઇજર—સેગો, તિમ્બકતુ, બૂસા.

૫. લિમ્પોપો—પ્રીતારિઆ.

પ્રકરણ ૩ જું—અમેરિકા.

અમેરિકા ખંડ પૃથ્વીના પશ્ચિમ ગોળાર્ધમાં આવેલો છે. એને નવી દુનિયા કહે છે, કારણ કે ૧૪૯૨ માં કોલમ્બસે એ ખંડ શોધી કાઢ્યો તે અગાઉ એ જૂની દુનિયાના લોકને જાણાયલો હતો નહીં. એ ખંડ ઉત્તર ધ્રુવથી તે લગભગ દક્ષિણ ધ્રુવવૃત્ત સુધી લંબાયેલો છે, તેટલા માટે એમાં હવાના સઘળી જાતના ફેરફારો માલમ પડે છે. એનો ઉત્તર ભાગ શીત કટીબંધમાં આવેલો છે, તેથી ત્યાં ઠંડી ધણી સખત પડે છે, અને કેટલા એક ભાગો મહા ખરફથી ઢંકાયેલા રહે છે. એ ખંડનો મધ્ય ભાગ ઉષ્ણ કટીબંધમાં આવેલો હોવાથી ત્યાંના દેશોની હવા ધણી ગરમ છે; ખા-કાના અમેરિકાના ભાગો સમશીતોષ્ણ કટીબંધમાં છે, તેથી ત્યાં અતિશય ઠંડી નથી તેમ અતિશય ગરમી પણ પડતી નથી.

અમેરિકા ખંડને બહેરિંગની સામુદ્રધુની એશિઆથી છૂટો પાડે છે; અને એટલાન્ટિક મહાસાગર એ ખંડને યુરોપ અને આફ્રિકાથી છૂટો પાડે છે. અમેરિકા ખંડ વિસ્તારમાં એશિઆ કરતાં નાનો છે. એની વ-

તામાં વની લંબાઈ ૮૫૦૦ મૈલ છે, અને પોહોળાઈ ૩૮૦૦ મૈલ છે. એનું ક્ષેત્રફળ (Area) આસરે ૧,૬૦,૦૦,૦૦૦ ચોરસ મૈલ છે.

અમેરિકા ખંડના બે મોટા ભાગો છે. ૧. ઉત્તર અમેરિકા (North America); ૨. દક્ષિણ અમેરિકા (South America). એ બે ભાગો એક સાકડા જમીનના કકડાથી જોડાયેલા છે, જેને પનામાની સંધ્યાગી ભૂમિ કહે છે.



પ્રકરણ ૪ થું-ઉત્તર અમેરિકા.

સીમા (Boundaries).

ઉત્તર અમેરિકા ખંડની ઉત્તરે આર્ટિક મહાસાગર (Arctic Ocean) છે; પશ્ચિમે બહેરિંગની સામુદ્રધુની (Behring Straits), અને પેસિફિક મહાસાગર (Pacific Ocean) છે; દક્ષિણે પેસિફિક મહાસાગર (Pacific Ocean) અને પનામાની સંધ્યાગીભૂમિ (Isthmus of Panama) છે; પૂર્વે કેરિબીયન સમુદ્ર (Caribbean Sea), મેક્સિકોનો અખાત (Gulf of Mexico), અને એટલાન્ટિક મહાસાગર (Atlantic Ocean) છે.

દેશો (Countries).

૧. બ્રિટિશ અમેરિકા અથવા દુમિનિયન ઓફ કેનેદા (British America or Dominion of Canada).

(૧) ઓન્ટેરિઓ અથવા અપર કેનેદા (Ontario or Upper Canada).

(૨) ક્વીબેક અથવા લોઅર કેનેદા (Quebec or Lower Canada).

(૩) ન્યુ બ્રન્સવિક (New Brunswick).

(૪) નોવા સ્કોશિઆ (Nova Scotia).

કેપ બ્રિટન બેટ (Cape Breton) સહિત.

(૫) પ્રિન્સ એડ્વર્ડ બેટ (Prince Edward Island).

(૬) મેનિટોબા (Manitoba).

(૭) બ્રિટિશ કોલમ્બિઆ (British Columbia).

વેન્કૂવર બેટ (Vancouver Island) સહિત.

(૮) હુદ્સન બે ટેરિટરી (Hudson Bay Territory).

રુપર્ટ્સ લેન્ડ (Rupert's Land). { સહિત.
લેબ્રેટોર (Labrador). }

૨. યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ (United States).

એલાસ્કા (Alaska) સહિત.

૩. મેક્સિકો (Mexico).

૪. સેન્ટ્રલ અમેરિકા (Central America).

(૧) ગાતીમાલા (Guatemala).

(૨) બેલાઇઝ (Belize or British Honduras).

(૩) હોન્ડુરાસ (Honduras).

(૪) સેન સેલ્વેદોર (San Salvador).

(૫) નિકારાગ્વા (Nicaragua).

(૬) કોસ્ટા રીકા (Costa Rica).

કોલમ્બસે અમેરિકા ખંડની શોધ કરી તે વખતે એ ખંડમાં

ઇનડયન નામની ઘણી જંગલી જતો વસતી હતી. ત્યાર પછી ધીમે ધીમે યુરોપનાં કેટલાંક દેશના લોકોએ ત્યાં જઈને જૂઠા જૂઠા પ્રાંતો વસાવ્યા. ઉત્તરે અંગ્રેજ અને ફ્રેન્ચ લોકોએ સંસ્થાનો સ્થાપ્યાં; અને મધ્ય અને દક્ષિણ ભાગમાં સ્પેનિઅર્ડ અને પોર્ટુગીસ લોકો વસ્યા. જેમ જેમ યુરોપીઅન લોકો એ ખંડના જૂઠા જૂઠા ભાગોમાં આગળ વધતા ગયા તેમ તેમ અસહી જતોનો નાશ થતો ચાલ્યો, અને તેમની સંખ્યાં ઝોછી થતી ગઈ; હાલ ત્યાંની અસહી જતના ઘણા થોડા લોકો જીવામાં આવે છે.

બ્રિટિશ અમેરિકા અને યુનાઇટેડ સ્ટેટસ દેશો ઘણુંકરીને અંગ્રેજીએ વસાવ્યા હતા, તેથી ત્યાંના લોકો અંગ્રેજી ભાષા બોલે છે, અને ખ્રિસ્તી ધર્મનો પ્રોટેસ્ટન્ટ પંથ પાળે છે. મેક્સિકો અને સેન્ટ્રલ અમેરિકાના પ્રાંતો સ્પેનિઅર્ડ લોકોએ વસાવ્યા હતા, તેથી ત્યાંના લોક સ્પેનિશ ભાષા બોલે છે, અને તેઓ સઘળા રોમન કેથલિક છે.

બ્રિટિશ અમેરિકાનો આખો દેશ ગ્રેટ બ્રિટનને તાબે છે. ગ્રેટ બ્રિટનનાં મહારાણી તરફથી એક સૂબો એ દેશમાં અમલ ચલાવે છે. યુનાઇટેડ સ્ટેટસ અને મેક્સિકોમાં પ્રજા સત્તાક રાજ્ય છે. સેન્ટ્રલ અમેરિકામાં બેલાઇઝ સિવાય સઘળા પ્રાંતોમાં પ્રજાસત્તાક રાજ્ય છે. બેલાઇઝ ગ્રેટ બ્રિટનને તાબે છે.

દ્વીપ અથવા બેટ (Islands).

આર્ટિક મહાસાગર માહેલા બેટ.

૧. પેરિ ટાપુ (Parry Islands).

(૧) પ્રિન્સ પેટ્રિક (Prince Patriok).

- (૨) મેલ્વિલ (Melville).
 (૩) બેથર્સ્ટ (Bathurst).
 ૨. બેંક્સ લેન્ડ (Banks Land).
 ૩. પ્રિન્સ એલ્બર્ટ લેન્ડ (Prince (Albert Land).
 ૪. નોર્થ દેવન (North Devon).
 ૫. કોકબર્ન (Cockburn).
 ૬. સાઉથેમ્પટન (Southampton)—હદસન અખાતમાં.

(આ સઘળા ખેટો ગ્રેટ બ્રિટનને તાબે છે).

પેસિફિક મહાસાગર માહેલા બેટ.

૧. એલ્યુશિઅન ટાપુ (Aleutian Islands)
 ૨. સિત્કા (Sitka)
 ૩. પ્રિન્સ ઓફ વેલ્સ બેટ (Prince of
 Wales Island) } યુનાઇટેડ સ્ટેટ-
 ૪. ક્વીન શાર્લોટ ટાપુ (Queen Ch-
 arlotte Islands)..... } ગ્રેટ બ્રિટનને તાબે છે
 ૫. વેન્કૂવર (Vancouver)..... }

એટલાન્ટિક મહાસાગર માહેલા બેટ.

૧. ગ્રીનલન્ડ (Greenland).
 ૨. આઇસલન્ડ (Iceland).
 ૩. ન્યુફાઉન્ડલન્ડ (Newfoundland).
 ૪. એન્ટિકોસ્ટી (Anticosti).
 ૫. પ્રિન્સ એડ્વર્ડ બેટ (Prince Edward Island).

૬. કેપ બ્રિટન (Cape Breton).
૭. લોંગ બેટ (Long Island).
૮. બર્મુદાસ દાપુ (Bermudas).
૯. વેસ્ટ ઇન્ડિયા દાપુ (West India Islands).

- (૧) બહામા દાપુ (Bahama Islands).
 ગ્રેટ બહામા (Great Bahama).
 ન્યુ પ્રોવિડન્સ (New Providence).
- (૨) ગ્રેટર એન્ટિલીસ (Greater Antilles).
 ક્યુબા (Cuba).
 જેમેકા (Jamaica).
 હૈતિ (Hayti or San Domingo).
 પોર્તો રીકો (Puerto Rico).
- (૩) લેસર એન્ટિલીસ (Lesser Antilles).
 ગોડલૂપ (Guadaloupe).
 માર્ટિનીક (Martinique).
 બાર્બેડોસ (Barbadoes).
 ગ્રેનેડા (Grenada).
 ત્રિનિદાદ (Trinidad).

(ગ્રીનલેન્ડ અને આઈસલેન્ડ ડેન લોકોના તાબામાં છે. લોંગ બેટ યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સને તાબે છે. હૈતિ સ્વતંત્ર પ્રજાસત્તાક રાજ્ય છે. ગોડલૂપ અને માર્ટિનીક ફ્રેન્ચ લોકોના તાબામાં છે. ક્યુબા અને પોર્તોરિકો સ્પેનને તાબે છે. બ્રાઝીલના સમગ્ર ભાગે આંગ્રેજોના તાબામાં છે.)

દ્વીપકલ્પ (Peninsulas).

૧. મેલવિલ (Melville)—બ્રિટિશ અમેરિકાની ઉત્તરે.
૨. લેબ્રદોર (Labrador)—બ્રિટિશ અમેરિકાની પૂર્વે.
૩. નોવાસ્કોશિઆ (Nova Scotia)—બ્રિટિશ અમેરિકાની અગ્નિ દિશાએ.
૪. ફ્લોરિદા (Florida)—યુનાઇટેડ સ્ટેટસની અગ્નિ દિશાએ.
૫. યુકાતાન (Yucatan)—મેક્સિકોની અગ્નિ દિશાએ.
૬. લોઅર કેલિફોર્નિઆ (Lower California)—મેક્સિકોની પશ્ચિમે.
૭. એલાસ્કા (Alaska)—યુનાઇટેડ સ્ટેટસના એલાસ્કા પ્રાંતની પશ્ચિમે.

ભૂશિર (Capes).

૧. બેરો પોઇન્ટ (Barrow Point)
૨. પ્રિન્સ ઓફ વેલ્સ (Prince of Wales)..... } એલાસ્કાની ઉત્તરે.
૩. ફ્લેટરિ (Flaterry)—યુનાઇટેડ સ્ટેટસનાં વાયવ્ય ખૂણામાં.
૪. સેન્ટ લૂકાસ (St. Lucas)—લોઅર કેલિફોર્નિઆની દક્ષિણે.
૫. કેટોચી (Catoche)—યુકાતાનની ઉત્તરે.
૬. સેબલ (Sable)—ફ્લોરિદાની દક્ષિણે.
૭. હેટરેસ (Hatteras)—યુનાઇટેડ સ્ટેટસની પૂર્વે.
૮. કોડ (Cod)—યુનાઇટેડ સ્ટેટસની ઇશાન દિશાએ.
૯. સેબલ (Sable)—નોવાસ્કોશિઆની દક્ષિણે.
૧૦. રેસ (Race)—યુકાતાનની દક્ષિણે.

૧૧. ચાર્લ્સ (Charles)..... } બ્રિટિશ અમેરિકાની પૂર્વે.
 ૧૨. ચદલી (Chudleigh).... }
 ૧૩. ફેરવેલ (Farewell)—ગ્રીનલન્ડની દક્ષિણ.

પર્વત (Mountains)

૧. રોકી પર્વત (Rocky Mountains)....બ્રિટિશ અમેરિકા
 અને યુનાઇટેડ સ્ટેટસની પશ્ચિમે.
 શિખરો—૧. માઉન્ટ હુકર (Mount Hooker).
 ૨. માઉન્ટ બ્રાઉન (Mount Brown).
 ૨. માઉન્ટ સેન્ટ એલિઆસ (Mount St. Elias)..... } એલાસ્કામાં.
 ૩. માઉન્ટ ફેરવેથર (Mount Fair-
 weather) }
 ૪. એલીગની પર્વત (Alleghany Mountains)—યુનાઇટેડ
 સ્ટેટસની પૂર્વે.
 ૫. સીએરા માદ્રે (Sierra Madre)—મેક્સિકોમાં.

સમુદ્ર તથા અખાત.

(Seas, Gulfs & Bays).

૧. બેફિન અખાત (Baffin Bay)—ગ્રીનલન્ડની વાયવ્ય
 દિશાએ.
 ૨. હુડસન અખાત (Hudson Bay).... } બ્રિટિશ અમેરિકાની
 ૩. જેમ્સ અખાત (James Bay)..... } ઉત્તરે.

૪. સેન્ટ લોરેન્સનો અખાત (Gulf of St. Lawrence)—ન્યુ પ્રન્સવિક અને ન્યુફાઉન્ડલેન્ડની વચ્ચે.
૫. ફન્ડીનો અખાત (Bay of Fundy)—ન્યુ પ્રન્સવિક અને નોવા સ્કોશિઆની વચ્ચે.
૬. ચેસપીક અખાત (Chesapeake Bay)—યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સની પૂર્વે.
૭. મેક્સિકોનો અખાત (Gulf of Mexico)—યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સની દક્ષિણે.
૮. કેમ્પીચી અખાત (Campeachy Bay)—મેક્સિકોની અગ્નિ દિશાએ.
૯. હોન્ડુરાસનો અખાત (Bay of Honduras)—સેન્ટ્રલ અમેરિકાની ઉત્તરે.
૧૦. કેરિબીઅન સમુદ્ર (Caribbean Sea)—વેસ્ટઇન્ડિયા ટાપુ અને દક્ષિણ અમેરિકાની વચ્ચે.
૧૧. કેલિફોર્નિઆનો અખાત (Gulf of California)—મેક્સિકોની પશ્ચિમે.
૧૨. સેન ફ્રાન્સિસ્કોનો અખાત (Bay of San Francisco)—યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સની પશ્ચિમે.
૧૩. જ્યોર્જિઆનો અખાત (Gulf of Georgia)—વેન્કૂવર ખેટ અને બ્રિટિશ કોલમ્બિઆની વચ્ચે.

સામુદ્રધુની (Straits).

૧. ડેવિસ સ્ટ્રેટ (Davis Strait) બેફિન અખાતને એટલાન્ટિક મહાસાગર સાથે જોડે છે.

૨. હુદસન સ્ટ્રેટ (Hudson Strait)—હુદસન અખાતને એટલા નિંક મહાસાગર સાથે જોડે છે.
૩. બેલાઇલ સ્ટ્રેટ (Belle Isle Strait)—ચુકાઉનલન્ડ અને લેખ્રદોરની વચ્ચે.
૪. ફ્લોરિદા ખાડી (Florida Channel)—યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ અને ખ્લોમા ટાપુની વચ્ચે.
૫. યૂકાતાન ખાડી (Yucatan Channel)—યૂકાતાન અને ક્યુબા ખેટની વચ્ચે.
૬. જુએન-ડી-ફ્યુકા સ્ટ્રેટ (Straits of Juan-de Fuca)—યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ અને વેન્કૂવર ખેટની વચ્ચે.
૭. ક્વીન શાર્લોટ સાઉન્ડ (Queen Charlotte Sound)—વેન્કૂવર ખેટ અને બ્રિટિશ કોલમ્બિયાની વચ્ચે.
૮. બેરિંગ સ્ટ્રેટ (Behring Strait)—ઉત્તર અમેરિકા અને એશિયાની વચ્ચે.

સરોવર (Lakes).

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| ૧. ગ્રેટ બેર (Great Bear) | } | બ્રિટિશ અમેરિકામાં. |
| ૨. ગ્રેટ સ્લેવ (Great Slave)..... | | |
| ૩. એથબાસ્કા (Athabasca) | | |
| ૪. વિનિપેગ (Winnipeg) | | |
| ૫. સુપીરિયર (Superior) | } | બ્રિટિશ અમેરિકા અને યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સની વચ્ચે. |
| ૬. હ્યુરોન (Huron) | | |
| ૭. સેન્ટ ક્લેર (St. Clair). | | |
| ૮. ઇરી (Erie)..... | | |
| ૯. ઓન્ટેરિઓ (Ontario). | | |

૧૦. મિશિગન (Michigan)..... } યુનાઇટેડ સ્ટેટસમાં.
 ૧૧. ગ્રેટ સોલ્ટ લેક (Great Salt Lake) }
 ૧૨. નિકારાગ્વા (Nicaragua)—સેન્ટ્રલ અમેરિકામાં.
 (સુપિરિઅર અમેરિકામાં સર્વથી મોટો સરોવર છે).

નદી. (Rivers).

- | | |
|---|---|
| ૧. મેકેનઝી (Mackenzie) | } બ્રિટિશ અમેરિકામાં વહે છે, અને આર્ટિક મહાસાગરને મળે છે. |
| ૨. કોપરમાઇન (Copper- mine) | |
| ૩ ગ્રેટ ફિશ અથવા બેક નદી (Great Fish or Back River) | |

૪. સેસ્કેચવાન (Saskatchewan)—રેડી પર્વતમાંથી નિક-
ળીને બ્રિટિશ અમેરિકામાં વહે છે, અને વીનીપેગ સરોવરને મળે છે.

૫. સેન્ટ લોરેન્સ (St. Lawrence)—અપર અને લોઅર
કેનેડામાં વહે છે, અને સેન્ટ લોરેન્સના અખાતને મળે છે.

નદાંતરગામી—ઓતાવા (Ottawa).

૬. હુડસન (Hudson)—યુનાઇટેડ સ્ટેટસનાં ઇશાન કોણમાં વહે
છે, અને એટલાન્ટિક મહાસાગરને મળે છે.

૭. મિસીસીપિ (Mississippi)—યુનાઇટેડ સ્ટેટસમાં વહે છે,
અને મેક્સિકોના અખાતને મળે છે.

નદાંતરગામી—૧. મિસૂરિ (Missouri).

૨. આર્કેન્સાસ (Arkansas).

૩. રેડ રિવર (Red River).

૪. ઇલિનોઇ (Illinois)

૫. ઓહીઓ (Ohio).

૮. રીઓ ગ્રેન્ડ અથવા રીઓ બ્રાવો-ડેલ-નોર્ટ (Rio Grande or Rio Bravo-del-Norte)—યુનાઇટેડ સ્ટેટસમાં રોકી પર્વતમાંથી નિકળીને, મેક્સિકો અને યુનાઇટેડ સ્ટેટસના તેક્સસ (Texas) પ્રાંતને છૂટા પાડે છે, અને મેક્સિકોના અખાતને મળે છે.

૯. રીઓ કોલોરેડો (Rio Colorado)—યુનાઇટેડ સ્ટેટસનાં નૈરૂત્ય કોલોરોમાં વહે છે, અને કેલિફોર્નિયાના અખાતને મળે છે.

૧૦. કોલમ્બિયા અથવા ઓરેગોન (Columbia or Oregon)—રોકી પર્વતમાંથી નિકળીને બ્રિટિશ કોલમ્બિયા અને યુનાઇટેડ સ્ટેટસમાં વહે છે, અને પેસિફિક મહાસાગરને મળે છે.

૧૧. ફ્રેસર (Fraser)—રોકી પર્વતમાંથી નિકળીને બ્રિટિશ કોલમ્બિયામાં વહે છે, અને જ્યોર્જિયાના અખાતને મળે છે.

૧૨. યુકોન (Yuccon)—બ્રિટિશ અમેરિકા અને એલાસ્કામાં વહે છે, અને પેસિફિક મહાસાગરને મળે છે.

ઉત્તર અમેરિકાની મોટી નદી અને તેમની લંબાઇ.

મૈલ.

મૈલ.

૧. મિસીસીપિ૪૦૩૬.

૩. રીઓગ્રેન્ડ૧૮૬૭.

૨. મેકનઝી૨૧૧૬.

૪. કોલમ્બિયા..... ૧૨૦૦.

મુખ્ય શહેરો (Principal Towns).

બ્રિટિશ અમેરિકા અથવા દુબિનિઅન ઓફ કેનેડા.

૧. ઓતાવા (Ottawa)—અપર કેનેડામાં—ઓતાવા નદીપર —
બ્રિટિશ અમેરિકાની રાજધાની.
૨. તોરોન્ટો (Toronto) } અપર કેનેડામાં—ઓન્ટારીઓ
૩. કિંગસ્ટન (Kingston).... } સરોવરને કાંઠે.
૪. મોન્ટ્રીલ (Montreal).... } લોઅર કેનેડામાં—સેન્ટ લોરેન્સ
૫. ક્વીબેક (Quebec)..... } નદીપર.
૬. ફ્રેડરિક્ટન (Frederickton).... } ન્યુ બ્રન્સવિકમાં.
૭. સેન્ટ જોન (St. John)..... }
૮. હેલિફેક્સ (Halifax)—નોવાસ્કોશિઆમાં.
૯. શાર્લોટ ટાઉન (Charlotte Town)—પ્રિન્સ એડ્વર્ડ ખેડમાં.
૧૦. ફોર્ટ ગેરી (Fort Garry)—મેનિટોબામાં.
૧૧. ન્યુ વેસ્ટ મિન્સ્ટર (New Westminster)—બ્રિટિશ
કોલમ્બિઆમાં—ફ્રેસર નદીપર.
૧૨. ફોર્ટ યોર્ક (Fort York)—હદસન ખે તેરિતરિમાં—હદસન
અખાતને કાંઠે.

યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ.

૧. વોશિંગટન (Washington)—પોતોમેક નદીપર—યુનાઇટેડ
સ્ટેટ્સની રાજધાની.

૨. ન્યુયોર્ક (New York)—હૃદયન નદીપર } એટલાન્ટિક મ-
-અમેરિકાનું સર્વથી મોટું શહેર..... } હાસાગરના કિ-
૩. બ્રુક્લિન (Brooklyn)—લોંગબેટમાં..... } નારાપર-યુનાઇ-
૪. બોસ્ટન (Boston)..... } ટેડ સ્ટેટસનાં મુ-
૫. ફિલેડેલ્ફિયા (Philadelphia)..... } ખ્ય વેપારનાં
૬. બાલ્ટિમોર (Baltimore)..... } ખંદરો.
૭. ન્યુ ઓર્લીઅન્સ (New Orleans)—મિસીસીપિ નદીનાં
મુખ આગળ—એ શહેરમાં ૩ અને ખાંડનો બોહોળો વેપાર
ચાલે છે.
૮. સેન્ટ લુઇસ (St. Louis)—મિસૂરિ નદીપર.
૯. ચિકેગો (Chicago)—મિશિગન સરોવરને કાંઠે.
૧૦. સેન ફ્રાન્સિસ્કો (San Francisco)—પેસિફિક મહાસાગ-
રના કિનારાપર મુખ્ય વેપારનું ખંદર.
૧૧. ન્યુઆર્ચેનજલ (New Archangel)—સિતકા બેટમાં—
એલાસ્કાનું મુખ્ય શહેર.

મેક્સિકો.

૧. મેક્સિકો. (Mexico)—મેક્સિકોની રાજધાની.
૨. વેરાક્રુસ (Vera Cruz)..... } મેક્સિકોના અખાતના કિના-
૩. તમ્પિકો (Tampico)..... } રાપર મુખ્ય ખંદરો.
૪. એકેપુલ્કો (Acapulco)—પેસિફિક મહાસાગરના કિનારા-
પર મુખ્ય ખંદર.
૫. કેમ્પીચી (Campeachy)—યુકાતાનનું મુખ્ય ખંદર.

સેન્ટ્રલ અમેરિકા.

૧. ન્યુ ગોતીમાલા (New Guatemala)—ગોતીમાલાનું મુખ્ય શહેર.
૨. બેલાઇઝ (Belize)—બેલાઇઝ અથવા બ્રિટિશ હોન્ડુરાસનું મુખ્ય શહેર.
૩. કોમાયાગ્વા (Comayagua)—હોન્ડુરાસનું મુખ્ય શહેર.
૪. સેન સેલવેદોર (San Salvador)—સેન સેલવેદોરનું મુખ્ય શહેર.
૫. માનાગ્વા (Managua)—નિકારાગ્વાનું મુખ્ય શહેર.
૬. સેન જોસે (San Jose)—કોસ્તારીકાનું મુખ્ય શહેર.

ઉત્તર અમેરિકાના ટાપુનાં મુખ્ય શહેર.

૧. સેન્ટ જોન્સ (St. John's)—ન્યુફાઉન્ડલેન્ડનું મુખ્ય શહેર.
 ૨. સિડની (Sydney)—કેપ પ્રિટન ખેટનું મુખ્ય શહેર.
 ૩. નેસો (Nassau)—બહામા ટાપુઓનું મુખ્ય શહેર—ન્યુ પ્રોવિડન્સ ખેટમાં.
 ૪. હાવાના (Havanna)—ક્યુબા ખેટનું મુખ્ય શહેર.
 ૫. પોર્ટો પ્રિન્સ (Port-au-Prince)—હેતિ ખેટનું મુખ્ય શહેર.
 ૬. સેન જુઆન (San Juan)—પોર્ટોરિકો ખેટનું મુખ્ય શહેર.
 ૭. કિંગ્સ્ટન (Kingston)—જેમેકા ખેટનું મુખ્ય શહેર.
 ૮. વિક્ટોરિયા (Victoria)—વેન્કૂવર ખેટનું મુખ્ય શહેર.
-

ઉત્તર અમેરિકાની નદી અને તેપર આવેલાં શહેરો.

૧. સેન્ટ લોરેન્સ—મોન્ટ્રીલ, કવીબેક.
ઓતાવા—ઓતાવા.
૨. હુદસન—ન્યુ યોર્ક, એલબની.
૩. મિસીસીપિ—ન્યુ ઓર્લીઅન્સ.
મિમૂરિ—સેન્ટ લૂઇ.
ઓહીઓ—સિનસિનેતિ, લૂઇવિલ.
૪. ફ્રેસર—ન્યુ વેસ્ટમિન્સ્ટર.

પ્રકરણ ૫ મું—દક્ષિણ અમેરીકા.

સીમા (Boundaries).

દક્ષિણ અમેરિકાની ઉત્તરે કેરિબીયન સમુદ્ર (Caribbean Sea) છે; પશ્ચિમે પેસિફિક મહાસાગર (Pacific Ocean) છે; દક્ષિણે દક્ષિણ મહાસાગર (Southern Ocean) છે; પૂર્વે એટલાન્ટિક મહાસાગર (Atlantic Ocean) છે.

દેશો (Countries).

૧. કોલમ્બિયા (Columbia).
૨. વેનેઝુએલા (Venezuela).
૩. ગાયના (Guiana).

બ્રિટિશ ગાયના (British Guiana).

ડચ ગાયના (Dutch Guiana).

ફ્રેન્ચ ગાયના (French Guiana).

૪. બ્રેઝિલ (Brazil).

૫. ઇક્વેદોર (Ecuador).

૬. પીરુ (Peru).

૭. બોલિવિઆ (Bolivia).

૮. ચિલી (Chile).

૯. લાપ્લાતા અથવા આર્જેન્ટાઇન રીપબ્લિક (LaPlata or the Argentine Republic).

૧૦. પેરેગ્વે (Paraguay).

૧૧. યુરુગ્વે (Uruguay).

૧૨. પેટેગોનિઆ (Patagonia).

બ્રેઝિલ, ગાયના અને પેટેગોનિઆ સિવાય દક્ષિણ અમેરિકાના બીજા સઘળા દેશોમાં પ્રજાસત્તાક રાજ્ય છે. એ દેશો ધણું કરીને સ્પેનિશ અને લોકોએ પેડેલાં છત્યાં અને વસાવ્યાં હતાં, માટે ત્યાં ધણું કરીને સ્પેનિશ ભાષા બોલાય છે, અને લોકો ખ્રિસ્તિ ધર્મનો રોમન કેથલિક પંથ પાળે છે. બ્રેઝિલ દેશમાં એક બાદશાહ અમલ ચલાવે છે. ત્યાંની ભાષા પોર્ટુગીસ છે, અને ધર્મ રોમન કેથલિક છે. ગાયનાના ત્રણ ભાગો અંગ્રેજ, ફ્રેન્ચ અને વહાંદા લોકના તાબામાં છે. પેટેગોનિઆમાં જર્મની લોકો વસે છે, અને ત્યાં કોઈ મુકરર રાજ્ય નથી; પણ ચિલી અને લાપ્લાતા એ બન્ને દેશ એ પર દાવો કરે છે.

દ્વાપ અથવા બેટ (Islands)

૧. મેરેજો (Marajo)—બ્રેઝિલની ઉત્તરે—એમેઝોન નદીનાં મુખ આગળ.
૨. ફેકલેન્ડ ટાપુ (Falkland Islands)—વેતગોનિઆની પૂર્વે.
૩. તેરા-ડેલ-ફ્યુગો (Tierra-del-Fuego) } વેતગોનિઆની
૪. કેપ હોર્ન બેટ (Cape Horn Island) } દક્ષિણે.
૫. સ્ટેટન (Staten Island)..... }
૬. વેલિંગટન (Wellington).... } વેતગોનિઆની પશ્ચિમે.
૭. ચિલોએ (Chiloe)..... }
૮. જુઅન ફરનેન્ડીસ (Juan Fernandez)—ચિલીની પશ્ચિમે.

૯. ચિન્ચા ટાપુ (Chincha Islands)—પીરની પશ્ચિમે.

૧૦. ગેલેપેગોસ (Galapagos Isles)—ઇક્વેદોરની પશ્ચિમે.

મેરેજો બેટ બ્રેઝિલને તાબે છે. ફેકલેન્ડ ટાપુ અંગ્રેજ લોકના તાબામાં છે. જુઅન ફરનેન્ડીસ ચિલીને તાબે છે. ચિન્ચા ટાપુ પીરને તાબે છે. ગેલેપેગોસ ટાપુ ઇક્વેદોરને તાબે છે. ખાકીના બેટો વેતગોનિઆમાં સમાયલા છે.

સંયોગી ભૂમી (Isthmuses).

૧. પનામા અથવા ડેરિઅન (Panama or Darien)—ઉત્તર અને દક્ષિણ અમેરિકાને જોડે છે, અને એટલાન્ટિક અને પેસિફિક મહાસાગરને છૂટા પાડે છે.

ભૂશિર (Capes).

૧. ગેલિનાસ પોઇન્ટ (Gallinas Point)—કોલમ્બિયાની ઉત્તરે.
૨. સેન્ટ રોક (St. Roque)—બ્રેઝિલની ધૈશાનદિશાએ.
૩. ફ્રીઓ (Frio)—બ્રેઝિલની અગ્નિ દિશાએ.
૪. હોરન (Horn)—કેપ હોરન ખેટની દક્ષિણે.

પર્વત (Mountains).

૧. એન્ડીસ પર્વત (Andes Mountains)—દક્ષિણ અમેરિકાના પશ્ચિમ કિનારાની સમાંતર, પનામાની સંયોગી ભૂમિથી મેગલનની સામુદ્રધુની સુધી લંબાયલો છે.
- શિખર—૧. એકોન્કેગ્વા (Aconcagua)—ચિલીમાં
—અમેરિકાનો સર્વથી ઉંચો પહાડ.

- | | |
|---------------------------------|----------------|
| ૨. ઇલીમાની (Illimani).... | } બોલિવિયામાં. |
| ૩. સોરાતા (Sorata)..... | |
| ૪. કોટોપેક્સી (Cotopaxi) | } ઇકવેદોરમાં. |
| ૫. ચિમ્બોરેઝો (Chimborazo)..... | |

સામુદ્ર તથા અખાત.

(Seas, Gulfs & Bays).

૧. ડેરિઅનનો અખાત (Gulf of Darien)—કોલમ્બિયાની ઉત્તરે.

૨. વેનેઝુવીલાનો અખાત (Gulf of Venezuela)—વેનેઝુવીલાની ઉત્તરે.
૩. એમેઝોનની ખાડી (Estuary of the Amazon)—બ્રેઝિલની ધ્વજાન દિશાએ.
૪. ઓલસેન્ટસ અખાત (All Saints Bay)—બ્રેઝિલની પૂર્વે.
૫. રાયો-ડી-જેનીરોનો અખાત (Bay of Rio-de-Janeiro)—બ્રેઝિલની અગ્નિ દિશાએ.
૬. લાપ્લાતાની ખાડી (Estuary of the La Plata)—લાપ્લાતા અને યુરુગ્વેની વચ્ચે.
૭. ગુયાકીલનો અખાત (Gulf of Guayaquil)—ઇકવેદોરની પશ્ચિમે.
૮. પનામાનો અખાત (Bay of Panama)—પનામાની સંયોગીભૂમિની દક્ષિણે.

સામુદ્રધુની (Straits).

૧. મેગલન (Magellan)—પેતેગોનિઆ અને તેરા-ડેલ-ફ્યુગોને છૂટા પાડે છે, અને એટલાન્ટિક અને પેસિફિક મહાસાગરને જોડે છે.
૨. લી મેર (Le Maire)—તેરા-ડેલ-ફ્યુગો અને સ્ટેટન બેટની વચ્ચે.

સરોવર (Lakes).

૧. મેરેકૈબો (Maracaybo)—વેનેઝુવીલામાં.

૨. પેટોસ (Patos)—બ્રેઝિલમાં.
૩. તિતિકાકા (Titicaca)—પીરૂ અને બોલિવિઆમાં.

નદી (Rivers).

૧. મેગડલીના (Magdalena)—એન્ડીસ પર્વતમાંથી નિકળીને કોલમ્બિઆમાં વહે છે, અને કેરિબીઅન સમુદ્રને મળે છે.

એટલાન્ટિક મહાસાગરને મળતી નદી.

૨. ઓરિનોકો (Orinoco)—વેનેઝુલામાં વહે છે.
૩. એસેકીબો (Essequibo)—બ્રિટિશ ગાયનામાં વહે છે.
૪. સુરિનેમ (Surinam)—ડચ ગાયનામાં વહે છે.
૫. એમેઝોન અથવા મેરેનોન (Amazon or Maranon)—એન્ડીસ પર્વતમાંથી નિકળીને પીરૂ અને બ્રેઝિલમાં વહે છે.

નયંતરગામિ—૧. રાયો નીગ્રો (Rio Negro).

૨. મદૈરા (Madeira).

૩. તેપેબોસ (Tapajós).

૬. તોકેન્ટિન્સ (Tocantins)..... } બ્રેઝિલમાં વહે છે.
૭. સેન ફ્રાન્સિસ્કો (San Francisco).... }
૮. પેરેના (Parana)—બ્રેઝિલ, પેરુગ્વે અને લાપ્લાતામાં વહે છે.

નયંતરગામિ—૧. પેરુગ્વે (Paraguay).

૯. યુરુગ્વે (Uruguay)—બ્રેઝિલમાંથી નિકળીને યુરુગ્વે અને લાપ્લાતાને છૂટા પાડે છે.

૨. બાહીઆ અથવા સેન સે-
લ્વેદોર (Bahia or Sa-
n Salvador)..... } મુખ્ય
૩. રેસિફિ અથવા પર્નેમ્બુકો
(Recife or Pernam-
buco) } બંદરો.
૫. ઇકવેદોર.....૧. કીટો (Quito)—રાજધાની.
૨. ગાયાકીલ (Guayaquil)—મુખ્ય બંદર.
૬. પીરુ.....૧. લીમા (Lima)—રાજધાની.
૨. કાલાવ (Callao)..... } મુખ્ય બંદરો.
૩. ત્રુક્સિલો (Truxillo)..... }
૪. કુઝ્કો (Cuzco)—પીરુની અમલી રાજ-
ધાની.
૭. બોલિવિઆ.....૧. ચુકીસાકા અથવા સુકર (Chuquisa-
ca or Sucre)—રાજધાની.
૨. ઓરુરો (Oruro).
૩. લાપાઝ (La Paz).
૪. પોતોસી (Potosi)—એ શહેર પાસે રૂ-
પાંની ખાણ છે.
૮. ચિલી..... ૧. સેન્ટીઆગો (Santiago)—રાજધાની.
૨. વાલ્પારિસો (Valparaiso)—મુખ્ય બંદર.
૯. આર્જેન્ટાઇન રીપબ્લિક ૧. બ્યુએનોસ એરીસ (Buenos
Ayres)—રાજધાની.
૨. પેરેના (Parana)—પેરેના નદી પર.

૧૦. પેરેગ્વે ૧. એસનશન (Asuncion)—રાજધાની
—પેરેગ્વે નદીપર.
૧૧. યુરુગ્વે ૧. મોન્ટી વિદીઓ (Monte Video)—
રાજધાની.
૧૨. પેતેગોનિઆ.....૧. પન્ટા એરિનાસ (Punta Arenas)—
પેતેગોનીઆનું એક વસ્તીવાહું ગામડું



પ્રકરણ ૬ હું—ઓશીએન્યા.

ઓશીએન્યા એ પૃથ્વીનો છઠો ભાગ છે, અને પેસિફિક મહાસા-
ગર માહેલા સંખ્યા બંધ ટાપુઓને બનેલો છે. એના ચાર વિભાગ છે.

૧. ઓસ્ટ્રલએશિઆ (Australasia).
૨. મેલેશિઆ (Malaysia).
૩. માઇક્રોનીશિઆ (Micronesia).
૪. પોલિનીશિઆ (Polynesia).

૧. ઓસ્ટ્રલએશિઆના મુખ્ય ખેટો અને શહેરો.

૧. ઓસ્ટ્રેલિઆ (Australia)—દુનિયાનો સર્વથી મોટો ખેટ.
(૧) ક્વીન્સલેન્ડ (Queensland)—બ્રિસ્બેન (Brisbane)—રાજધાની.
- (૨) ન્યુ સાઉથ વેલ્સ (New South Wales)—સિ-
ડની (Sydney)—રાજધાની.
- (૩) વિક્ટોરિઆ (Victoria)—મેલ્બોર્ન (Melbourne)—રાજધાની.

- (૪) દક્ષિણ ઓસ્ટ્રેલિયા (South Australia)—એડીલેડ (Adelaide)—રાજધાની.
- (૫) પશ્ચિમ ઓસ્ટ્રેલિયા (West Australia)—પર્થ (Perth)—રાજધાની.
૨. તેસમેનિયા (Tasmania)—હોબર્ટ ટાઉન (Hobart Town)—રાજધાની.
- ૩ ન્યુ ઝીલન્ડ ટાપુ (New Zealand Isles)—વેલિંગ્ટન (Wellington)—રાજધાની.
૪. ન્યુ ગીની (New Guinea).
ઓસ્ટ્રેલિયા, તેસમેનિયા, અને ન્યુ ઝીલન્ડ અંગ્રેજ લોકના તાબામાં છે.

૨. મેલેશિયાના મુખ્ય બેટો અને શેહેરો.

૧. સુમાત્રા (Sumatra)—બેનકુલન (Bencoolen)—રાજધાની.
૨. જાવા (Java)—બટેવિયા (Batavia)—રાજધાની.
૩. બોર્નિયો (Borneo).
૪. સિલીબીસ (Celebes)—મેકેસર (Macassar)—રાજધાની.
૫. મોલક્કાસ (Moluccas)—એમ્બોયના બેટ (Amboyna)—રાજધાની.
૬. ફિલિપાઈન ટાપુ (Philippine Isles)—મનિલા (Manilla)—રાજધાની.

ફિલિપાઈન ટાપુ સ્પેનિઅર્સ લોકના તાબામાં છે. બાકીના બેટો સઘળા વલંદા લોકના તાબામાં છે; પણ બોર્નિયોનો ઉત્તર ભાગ અંગ્રેજોના તાબામાં છે.

૩. માર્શકેનીશિઆ.

આ ભાગના મુખ્ય ટાપુઓ લેડ્રોન ટાપુ (Ladronne Isles), અને સેન્ડ્વિચ ટાપુ (Sandwich Isles) છે.

૪. ફોલિનીશિઆ.

આ ભાગના મુખ્ય દ્વીપો ફીજી ટાપુ (Feejee Isles), ફ્રેન્ડલી ટાપુ (Friendly Isles), અને સોસાયટી ટાપુ (Society Isles) છે.

પ્રકરણ ૭ મું.

દુનિયા માહેલા બ્રિટિશ મુલકો અને સંસ્થાનો.
(ચૂરોપ).

૧. બ્રિટિશ દ્વીપો (British Isles)—ગ્રેટ બ્રિટન, આયરલેન્ડ, શેતલેન્ડ ટાપુ, ઓર્કની ટાપુ, હેબ્રિડીસ ટાપુ, મેન, એંગ્લેન્ડ, વાઈટ, સિલિ ટાપુ, મેનલ ટાપુ, અને હેલ્ગોલેન્ડ.
૨. નિજોલેટર. ૩. મોલ્ટા. ૪. ગોઝો.

(એશિયા).

૧. ઈન્ડયા (ખરમા અને પડોસના ટાપુ સહીત).
૨. સીલોન (Ceylon)
૩. સ્ટ્રેટ્સ સંસ્થાન (Straits Settlements):—પીનાંગ (Penang), પ્રિન્સ ઓફ વેલ્સ ખેટ, (Prince of Wales Island), વેલેસ્લી પ્રોવિન્સ (Province We-

llesley), મલાકકા (Malacca)—અને સિંગાપોર (Singapore).

૪. હોંગકોંગ (Hongkong).

૫. એદન (Aden).

૬. સાઇપ્રસ (Cyprus).

(આફ્રિકા.)

૧. પશ્ચિમ આફ્રિકાનાં સંસ્થાનો (West Africa Settlements)—સીએરા લીઓન, ગેમ્બિયા, કેપ કોસ્ટ કેસ્ટલ, લેગોસ, અને એલમિના.

૧. એસેનશન ખેટ. ૩. સેન્ટ હેલીના ખેટ.

૪. કેપ કેલોની. ૫. નેટલ.

૬. મોરિશિઅસ ખેટ. ૭. સેશેલ ટાપુ.

(ઉત્તર અમેરિકા).

૧. બ્રિટિશ અમેરિકા અથવા દુમિનિઅન ઓફ કેનેદા.

૨. પેરિ ટાપુ.

૩. બેંકસલેન્ડ.

૪. પ્રિન્સ એડવર્ડ લેન્ડ. ૫. નોર્થ દેવન.

૬. કોકબરન.

૭. સાઉથેમ્પટન.

૮. કમ્બરલેન્ડ.

૯. એન્ટિ કોસ્ટિ.

૧૦. ન્યુફાઉન્ડલેન્ડ.

૧૧. બર્મુદાસ.

૧૨. ખુઆમા ટાપુ.

૧૩. જામેકા.

૧૪. વરજિન ટાપુ.

૧૫. બાર્બુદા.

૧૬. એન્ટિગવા.

૧૭. દોમિનિકા.

૧૮. બાર્બેદોસ.

૧૯. ગ્રેનેદા.

૨૦. ત્રિનિદાદ.

૨૧. ક્વીન શાલોટ ટાપુ.

૨૨. બેલાઇઝ સંસ્થાન.

(દક્ષિણ અમેરિકા.)

૧. બ્રિટિશ ગાયના.

૨. ફ્રેંકલન્ડ ટાપુ.

(ઓશીએ-યા.)

૧. ઓસ્ટ્રેલિઆ.

૨. તેસ્મેનિઆ.

૩. ન્યુ ઝીલન્ડ ટાપુ.

૪. ફીજી ટાપુ.

૫. નોર્વેઇઝ ઓટ.

૬. ઓકલન્ડ ટાપુ.

પ્રકરણ ૮ મું.

૧. પૃથ્વીના જાંચા પાહાડો.

- | | |
|---|---|
| ૧. ગવરિશંકર (Gowrishunkar)- | } હિંદુસ્થાનમાં હિમાલય પર્વતનાં શિખર. |
| ૨૬૦૦૦ ફુટ | |
| ૨. દવલાગિરિ (Dowlagiri)-૨૮૦૦૦ | } |
| ફુટ | |
| ૩. એકોન્કેગ્વા (Aconcagua) ૨૩૬૦૦ ફુટ— | } દક્ષિણ અમેરિકામાં એન્ડીસ પર્વતનું શિખર. |
| દક્ષિણ અમેરિકામાં એન્ડીસ પર્વતનું શિખર. | |
| ૪. દમાવંદ (Demavand)—૨૧૫૦૦ ફુટ— | } એશિયામાં અલબર્ગ પર્વતનું શિખર. |
| એશિયામાં અલબર્ગ પર્વતનું શિખર. | |
| ૫. ચિમ્બોરેઝો (Chimborazo) | } |
| ૨૧૪૦૦ ફુટ..... | |
| ૬. સોરાતા (Sorata)—૨૧૩૦૦ ફુટ. | } દક્ષિણ અમેરિકામાં એન્ડીસ પર્વતનાં શિખર. |
| | |

૭. કીનીઆ (Kenia)—૨૦૦૦૦ ફુટ. }
 ૮. કિલિમનજારો (Kilimanjaro) } આફ્રિકામાં.
 ૨૦૦૦૦ ફુટ
૯. કોટોપેક્સિ (Cotopaxi)—૧૮૪૦૦ ફુટ—દક્ષિણ અમેરિકામાં એન્ડીસ પર્વતનું શિખર.
૧૦. અલબર્ઝ (Elburz)—૧૮૦૦૦ ફુટ—એશિયામાં કોકેસસ પર્વતનું શિખર.
૧૧. સેન્ટ એલિઆસ (St. Elias)—૧૭૮૦૦ ફુટ—ઉત્તર અમેરિકામાં.
૧૨. એરેરેટ (Ararat)—૧૭૨૦૦ ફુટ—એશિયામાં.
૧૩. માઉન્ટ બ્રાઉન (Mount Brown)—૧૬૦૦૦ ફુટ—ઉત્તર અમેરિકામાં.
૧૪. માઉન્ટ બ્લાન્ક (Mount Blanc)—
 ૧૫૮૦૦ ફુટ }
 ૧૫. માઉન્ટ રોઝા (Mount Rosa)— } યૂરોપના એલ્પ્સ
 ૧૫૩૦૦ ફુટ..... } પર્વતનાં શિખરો.
૧૬. માઉન્ટ ફેરવેધર (Mount Fairweather)—૧૪૮૦૦ ફુટ—ઉત્તર અમેરિકામાં.

૨. પૃથ્વીની મોટી નદીઓ.

૧. નાઇલ (Nile)—૪૧૦૦ મૈલ—આફ્રિકામાં.
૨. મિસિસિપિ (Mississippi)—૪૦૩૬ મૈલ—ઉત્તર અમેરિકામાં.
૩. એમેઝોન (Amazon)—૩૬૩૫ મૈલ—દક્ષિણ અમેરિકામાં.
૪. યંગ્ત્સીકિએંગ (Yangtsekiang)—
 ૩૬૦૦ મૈલ }
 ૫. યેનિસી (Yenisei)—૩૪૦૦ મૈલ..... } એશિયામાં.

૬. નાઇજર (Niger)—૩૦૦૦ મૈલ—આફ્રિકામાં.
 ૭. લીના (Lena)—૨૫૫૦ મૈલ..... }
 ૮. ઓબી (Obi)—૨૫૦૦ મૈલ..... } એશિયામાં.
 ૯. હોઅંગો (Hoango)—૨૪૮૦ મૈલ.
 ૧૦. પેરેના (Parana)—૨૪૦૦ મૈલ—દક્ષિણ અમેરિકામાં.
 ૧૧. મેકેનઝી (Mackenzie)—૨૩૦૦ મૈલ—ઉત્તર અમેરિકામાં.
 ૧૨. વોલ્ગા (Volga)—૨૨૦૦ મૈલ—યૂરોપમાં.
 ૧૩. સેન્ટ લોરેન્સ (St. Lawrence)—૨૧૦૦ મૈલ. } ઉત્તર અ-
 ૧૪. રીયોગ્રેન્ડ (Rio Grande)—૧૮૦૦ મૈલ.... } મેરિકામાં.
 ૧૫. ડેન્યુબ (Danube)—૧૮૦૦ મૈલ.—યૂરોપમાં.
 ૧૬. ઇન્ડસ (Indus)—૧૮૦૦ મૈલ—હિંદુસ્થાનમાં.

પૃથ્વીનાં મોટાં સરોવરો.

૧. કેસ્પિયન સમુદ્ર (Caspian Sea)—પૃથ્વીનો સર્વથી મોટો
 ખારાં પાણીનો સરોવર—યૂરોપ અને એશિયાની વચ્ચે.
 ૨. સુપીરિયર (Superior)—પૃથ્વીનો સર્વથી મોટો મિઠાં પા-
 ણીનો સરોવર—ઉત્તર અમેરિકામાં.
 ૩. એરલ સમુદ્ર (Aral Sea)—એશિયામાં.
 ૪. મિશિગન (Michigan).... } ઉત્તર અમેરિકામાં.
 ૫. હ્યુરોન (Huron)..... }
 ૬. વિક્ટોરિયા નિયેન્ઝા (Victoria Nyanza) } આફ્રિકા-
 ૭. એલ્બર્ટ નિયેન્ઝા (Albert Nyanza)..... } માં
 ૮. તેંગેનિકા (Tanganyika)..... }
 ૯. બાઇકલ (Baikal)—એશિયામાં.
 ૧૦. લેડોગા. (Ladoga)—યૂરોપમાં.



